BN68-00448D-03Ita_final 12/19/03 11:01 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW30A23W

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

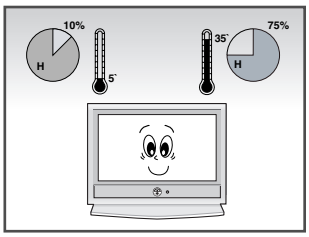
MENU A SCHERMO
DISPLAY PER PC
IMMAGINE NELL'IMMAGINE (PIP)
TELETEXT

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN68-00448D-03Ita_final 12/19/03 11:01 PM Page 2

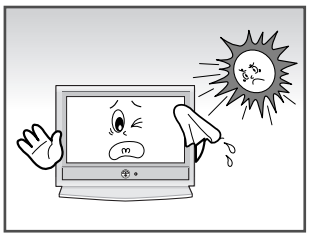
Misure di sicurezza

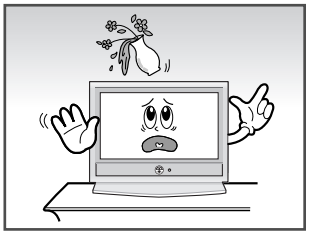
Le illustrazioni che seguono rappresentano le precauzioni da adottare per il monitor TV.



◀ NON esporre il monitor TV a temperature o umidità eccessive.

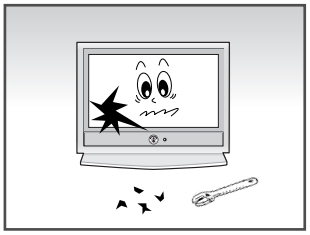
NON esporre il monitor TV alla luce diretta del sole. ▶

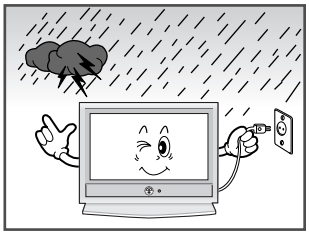




◀ NON mettere il monitor TV a contatto con liquidi.

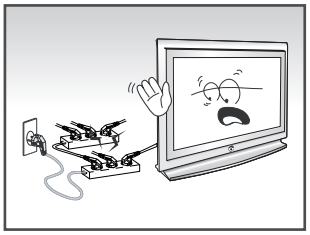
In caso di guasto del monitor TV, non tentare di ripararlo personalmente. Rivolgersi al personale di assistenza qualificato. ▶





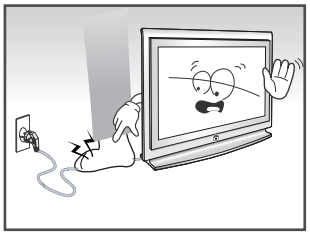
◀ In caso di temporale (in particolare in presenza di fulmini), scollegare il monitor TV dalla presa di corrente e dall'antenna.

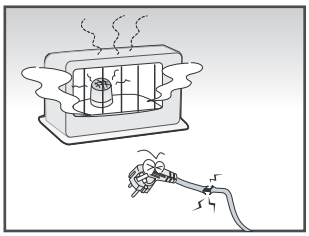
Non sovraccaricare le prese a parete oi cavi di prolunga. Pericolo di incendio. ▶



◀ Tenere sempre l'apparecchio in un luogo ben ventilato.

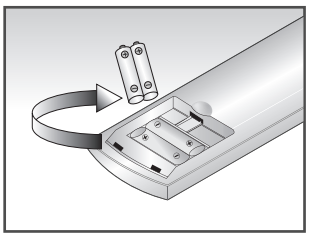
Non calpestare il cavo di alimentazione e non torcerlo. ▶





◀ Tenere il cavo di alimentazione lontano dalle fonti di calore. Pericolo di incendio.

Se il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie e riporlo in un luogo fresco e asciutto. ▶



"Essendo un prodotto a tecnologia LCD le istruzioni di taratura e calibrazione non sono necessarie"

QUESTO APPARECCHIO NON È ADATTO ALL'USO IN AMBIENTI INDUSTRIALI

Quando pulisce la TV, utilizzare un panno morbido e asciutto, privo di materiale volatile.

Sommario

◆ **INTRODUZIONE**
- Misure di sicurezza 3

◆ **COLLEGAMNTO E PREPARARAZIONE DEL TV**
- Illustrazione del pannello di controllo 6
- Illustrazione del pannello di controllo 7
  - Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello) 7
  - Collegamento di un Set-Top Box, un videoregistratore o un DVD 7
  - Collegamento di dispositivi A/V esterni 7
  - Collegamento dei dispositivi (DTV/DVD) 8
  - Collegamento di un computer 8
  - Collegamento degli ingressi audio 8
  - Collegamento degli altoparlanti del canale 5.1 per un effetto Home Theater 9
- Illustrazione del telecomando(tutte le funzioni eccetto Teletex) 10
- Illustrazione del telecomando (funzioni Teletex) 11
- Inserimento delle batterie nel telecomando 12
- Accensione e spegnimento 13
- Impostare il televisore in modalità standby 13
- Imparare a usare il telecomando 14
- Plug and Play 15
- Scelta della lingua 16

◆ **IMPOSTAZIONE DEL CHANALI**
- Memorizzazione automatica dei canali 17
- Ordinamento dei canali memorizzati 18
- Memorizzazione manuale dei canali 19
- Modifica dei Canali 21
- Assegnazione dei nomi ai canali 22
- Sintonizzazione della ricezione dei canali 23
- Amplificatore LN(Low Noise Amplifier) 23

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Modifica dell'immagine normale 24
- Regolazione dell'immagine personalizzata 24
- Modifica della tonalità di colore 25
- Modifica della dimensione dell'immagine 25
- Selezione del formato dell'immagine 26
- Motore per la visione naturale delle immagini digitali(DNIe) 26
- Visualizzazione dell'immagine nell'immagine(PIP) 27

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Regolazione del volume 29
- Spegnimento temporaneo del volume 29
- Modifica dell'audio normale 30
- Regolazione delle impostazioni dell'audio 30
- Ascolto dell'audio dell'immagine secondaria 31

BN68-00620D-00Ita_final 12/23/03 8:27 PM Page 5

Sommario

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Impostazione del Dolby Digital Surround 32
- Configurazione dell'audio Dolby Pro Logic 34
- Configurazione del suono digitale esterno 35
- Collegamento delle cuffie di ascolto 36
- Regolazione delle cuffie 36
- Selezione della modalità audio 37

◆ **USO DELLA FUNZIONE TELETEXT**
- Configurazione e visualizzazione dell'ora attuale 38
- Impostazione del timer 39
- Spegnimento e accensione automatica della televisione 40

◆ **USO DELLE FUNZIONI DEL PC**
- Impostazione della modalità Blue Screen 41
- Selezione di un dispositivo dalle fonti esterne 42
- Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne 42

◆ **USO DELLE FUNZIONI DEL PC**
- Configurazione del software per PC (basato su Windows 2000 o XP) 42
- Regolazione automatica dello schermo del PC 44
- Coarse and Fine Tuning of the Image 45
- Regolazione della qualità dell'immagine 46
- Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine 46
- Selezione della modalità DVI 47

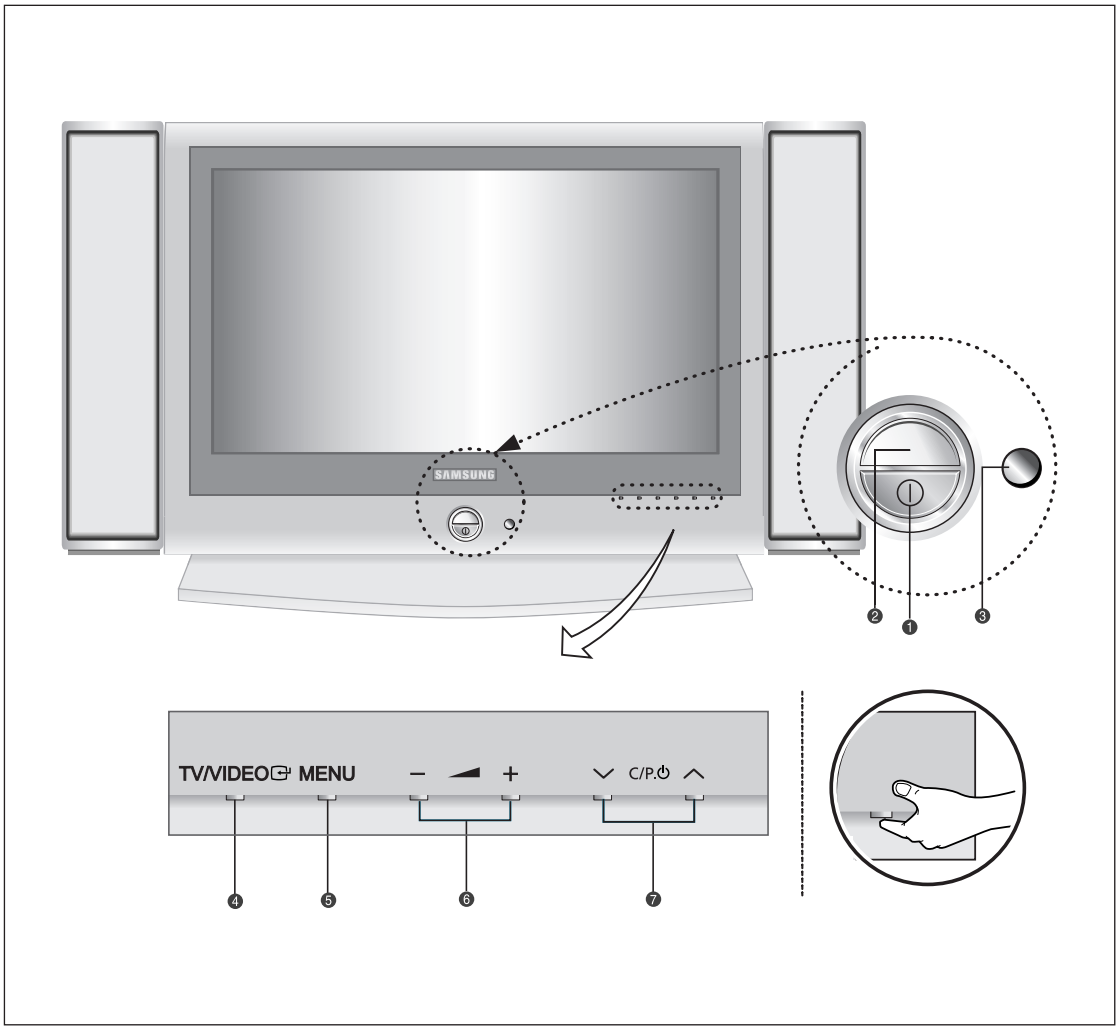
◆ **USO DELLA FUNZIONE TELETEXT**
- Decoder Teletext 48
- Visualizzazione delle informazioni Teletext 48
- Selezione di una pagina Teletext specifica 49
- Uso di FLOF per selezionare una pagina Teletext 50

◆ **CONSIGLI PER L'USO**
- Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza 51
- Installazione del supporto 52
- Uso del blocco antifurto Kensington 53
- Specifiche tecniche e ambientali 54
- Modalità di visualizzazione (PC/DVI) 55
- Onfigurazioni contatti 56
- Diagrammi a blocchi 57
- Configurazione del telecomando 58
- Come installare la staffa per il montaggio a parete 62

Simboli

Premere **Importante** **Nota**

Illustrazione del pannello di controllo



1 ⏻ **(Power)**
Premere per accendere e spegnere il televisore.

2 **Indicatore dell'alimentazione**
Si illumina quando si spegne l'apparecchio.

3 **Sensore telecomando**
Puntare il telecomando verso questo punto del televisore.

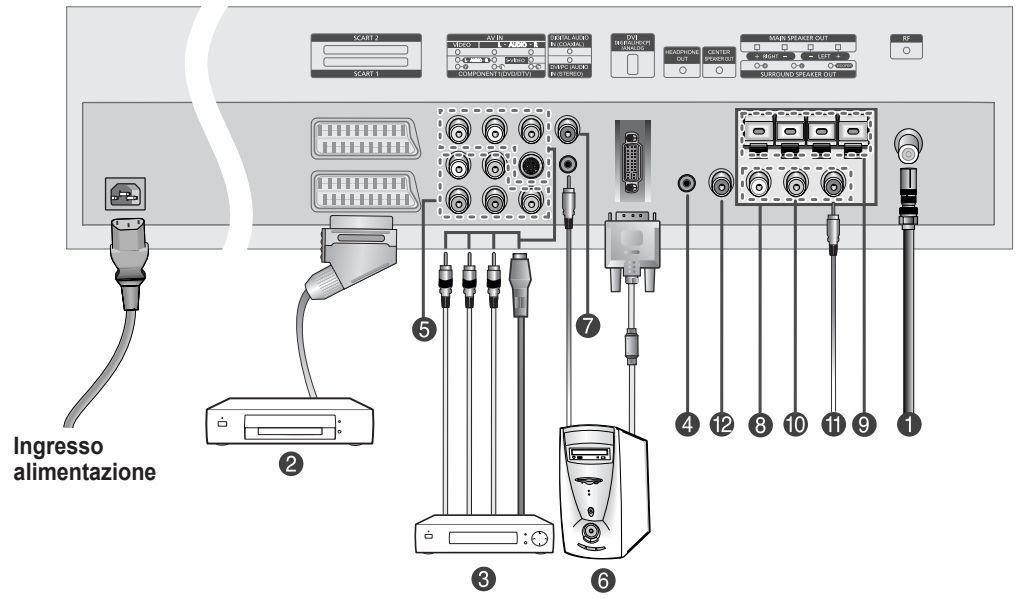
4 **TV/VIDEO**
Visualizza il menu con tutte le fonti d'ingresso disponibili (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO, COMP., PC/DVI).

5 **MENU**
Premere per visualizzare le caratteristiche del televisore come menu a schermo.

6 **– ◢ +**
Premere per alzare o abbassare il volume.
Usato anche per selezionare le voci del menu a schermo.

7 **∨ C/P. ⏻ ∧**
Premere per cambiare canale.
Premere anche per evidenziare varie voci del menu a schermo.
(Senza il telecomando, si può accendere il televisore utilizzando i tasti dei canali.)

Illustrazione del pannello di controllo



☛ Ogni volta che si collega un sistema audio o video al monitor TV, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.

❶ ***Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello)***

Per vedere correttamente i canali televisivi, il monitor TV deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:
- Un'antenna all'esterno
- Una rete televisiva via cavo
- Una rete satellitare

❷ ***Collegamento di un Set-Top Box, un videoregistratore o un DVD***
- Collegare il cavo **SCART**, del videoregistratore o del DVD al connettore **SCART** degli stessi.
- Se si desidera collegare sia il Set-Top Box che il videoregistratore VCR (o il DVD), collegare il Set-Top Box al videoregistratore (o al DVD) e il videoregistratore VCR (o il DVD) al monitor TV.

➢ ***Specifica di ingresso/uscita***

Connettore	Input				Output
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Solo uscita TV
SCART 2	✔	✔			Uscita monitor (TV/AV1/AV2/AV3/S-VHS)

❸ ***Collegamento di dispositivi A/V esterni***
- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo esterno A/V appropriato, ad esempio un videoregistratore, un DVD o un Camcorder.
- Collegare i cavi audio RCA alle prese "**AUDIO (L)**" e "**AUDIO (R)**" situate sul retro del monitor TV e le altre estremità ai corrispondenti connettori di uscita audio del dispositivo A/V.
- Le cuffie possono essere collegate all'uscita cuffie (❹) sul retro del monitor TV. Mentre le cuffie sono collegate, l'audio proveniente dagli altoparlanti interni viene disabilitato.

Illustrazione del pannello di controllo

❺ *Collegamento dei dispositivi (DTV/DVD)*

- Collegare un'estremità dei cavi video al connettore **("Y", "Pb", "Pr")** sul retro del televisore e l'altra estremità ai relativi connettori dell'uscita video sul DTV o sul DVD.
- I connettori Y, Pb e Pr sugli apparecchi (DTV o DVD) talvolta sono etichettati come Y, B-Y e R-Y o Y, Cb e Cr.
- Collegare i cavi audio RCA ad **"AUDIO (L)"** e **"AUDIO (R)"** sul retro del televisore e le altre estremità ai relativi connettori dell'uscita audio sul DTV o DVD.

Fonte	Video	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Risoluzione (Linee)
TV/VIDEO	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4.43	15,734	60	483
	NTSC3.58 (eccetto RF)	15,704	60	483
Component	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

❻ *Collegamento di un computer*

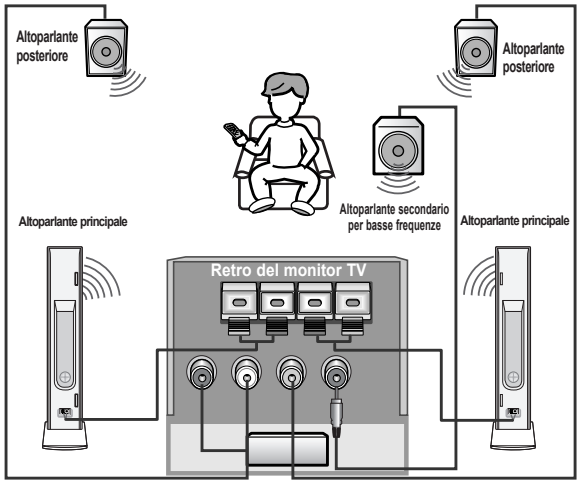
- Collegare il connettore DVI al connettore video del PC.
- Collegare un'estremità del cavo audio stereo a **"PC AUDIO IN (STEREO)"** sul retro del televisore e l'altra ad "Audio Out" sulla scheda audio del computer.

❼ *Collegamento degli ingressi audio*

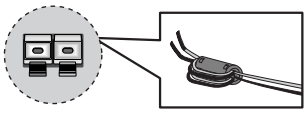
Per ottenere un audio digitale (Multi-Channel Surround Sound, Stereo o Dolby Pro-Logic II), collegare un'estremità del cavo ottico per l'audio digitale o del cavo coassiale (cavo audio RCA) a **"DIGITAL AUDIO IN"** sul retro del televisore e l'altra estremità a "DIGITAL OUT" dell'apparecchio con un'uscita digitale.

Illustrazione del pannello di controllo

❽ *Collegamento degli altoparlanti del canale 5.1 per un effetto Home Theater*

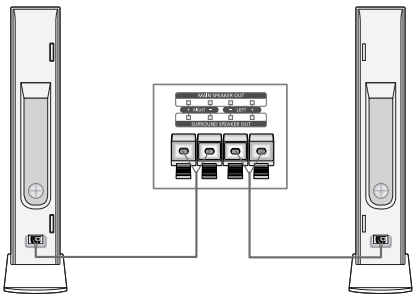


Altri altoparlanti (Posteriore / Centrale /Altoparlante secondario per basse frequenze): collegare il cavo audio di ogni altoparlante alla presa jack di uscita dell'altoparlante (Surround ❿ /Center ⓫ /Woofer ⓬) sul retro del televisore, controllando che le polarità + e - siano allineate in modo corretto.



➢ Avvolgere il cavo dell'altoparlante sull'anima due o più volte.

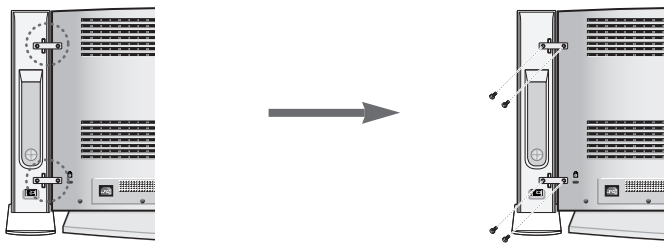
❾ Altoparlante principale : Se gli altoparlanti sono separati dal televisore LCD



Collegare i cavi audio degli altoparlanti alle prese jack di uscita dell'altoparlante principale sul retro del televisore, controllando che le polarità + e - siano allineate in modo corretto.

➢ È NECESSARIO utilizzare altoparlanti con una potenza superiore ai 10 Watt (impedenza 8 Ω).

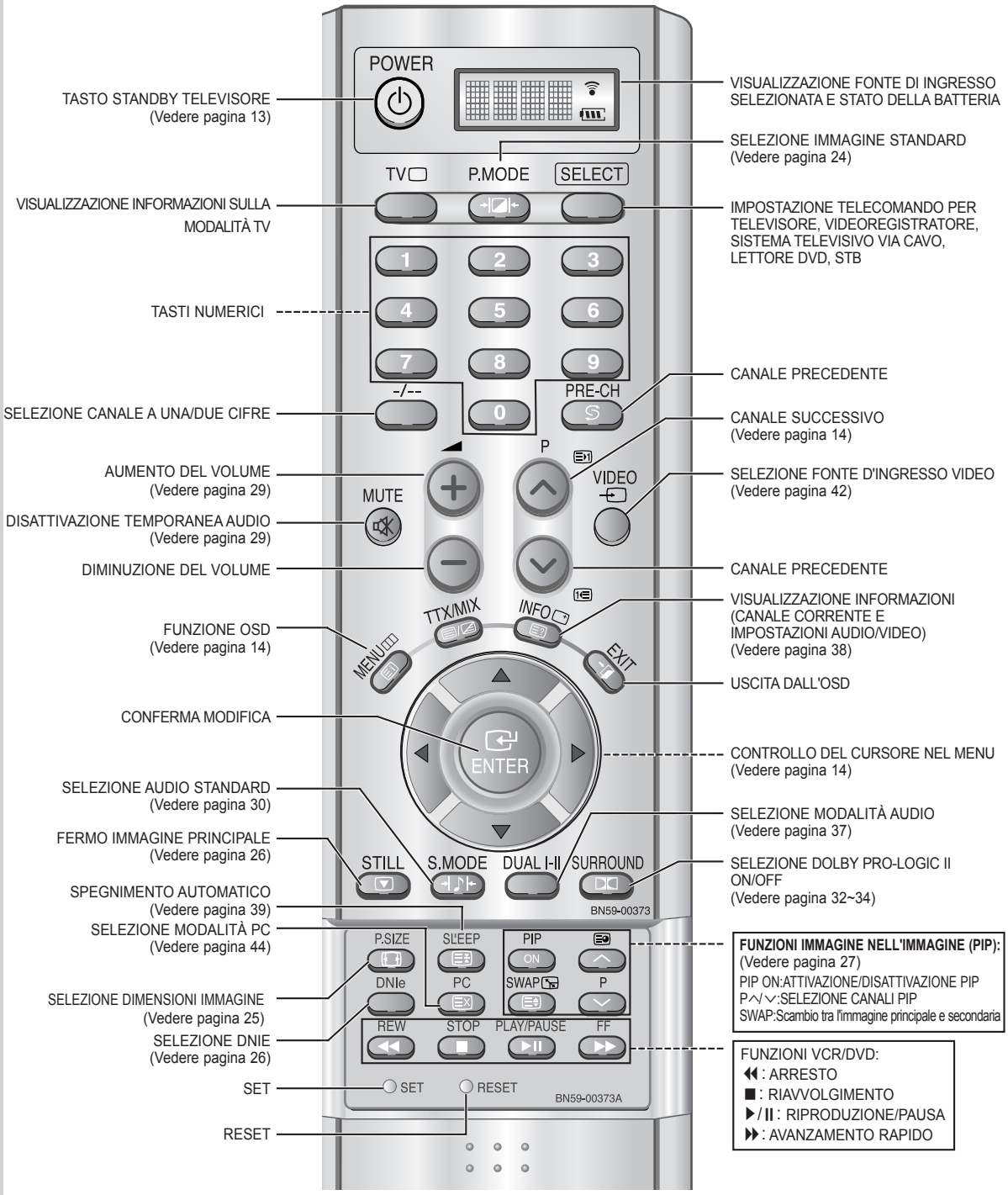
❾ Altoparlante principale : Se gli altoparlanti sono collegati al televisore LCD



Montare gli altoparlanti al monitor TV utilizzando le apposite staffe.

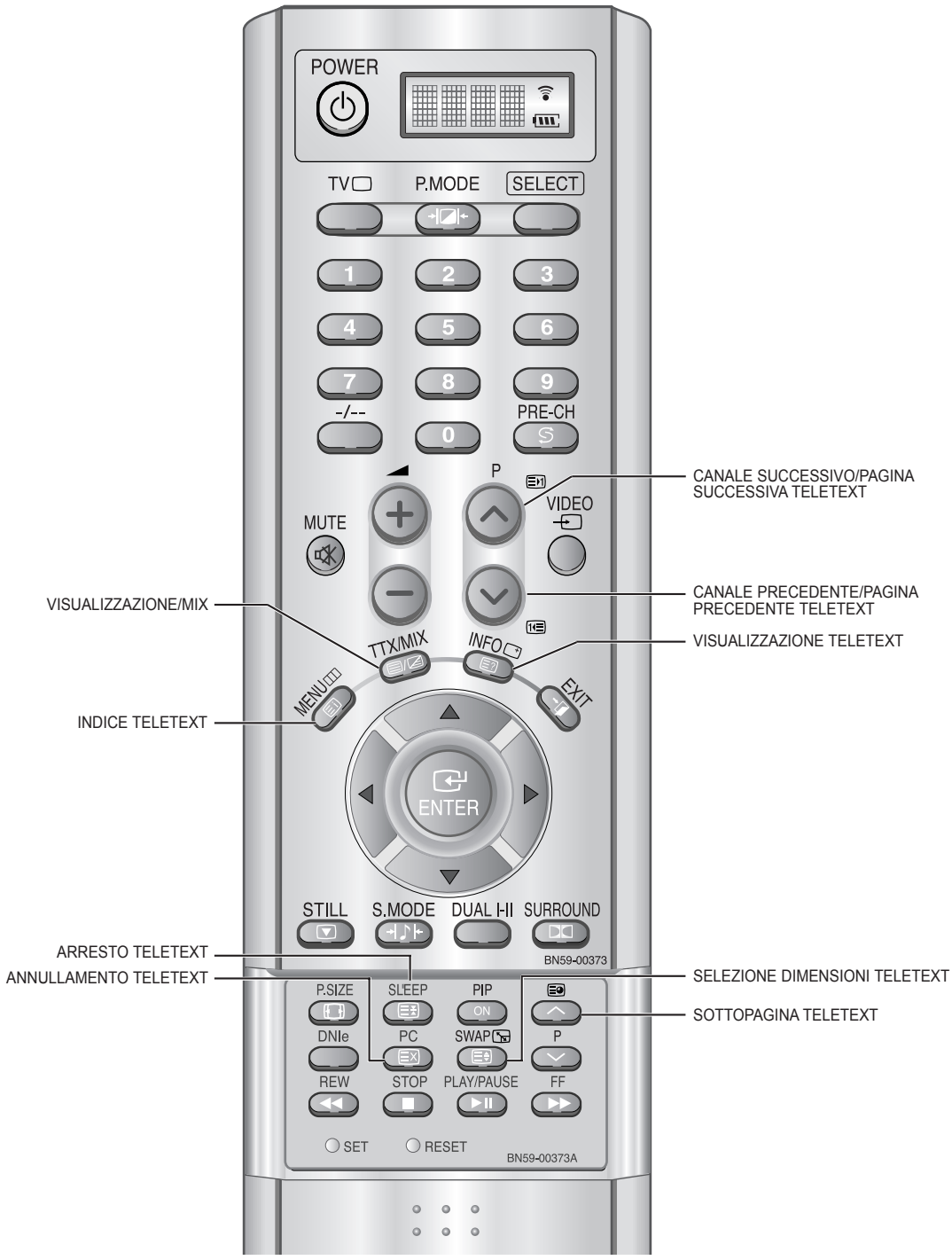
Fissare con le viti gli altoparlanti al monitor TV.

Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Teletex)



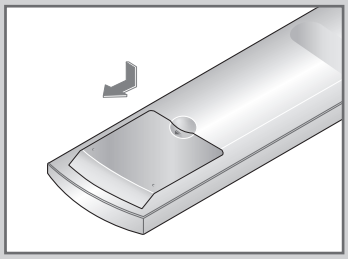
➢ Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla troppa luce.

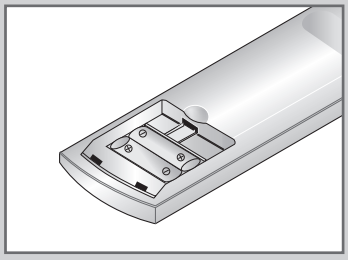
Illustrazione del telecomando (funzioni Teletex)

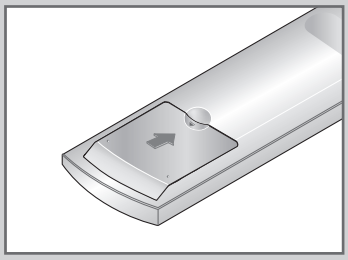


➢ Funzione Teletext : Per informazioni dettagliate, vedere le pagine 48-50

Inserimento delle batterie nel telecomando







1 Togliere completamente il coperchio.

2 Installare due batterie AAA.

➢ Controllare che le estremità "+" e "-" delle batterie corrispondano allo schema all'interno dello scomparto.

3 Rimettere il coperchio.

➢ Se si prevede di non usare il telecomando per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie e conservarle in un luogo fresco e asciutto.

Il telecomando può essere utilizzato a una distanza di circa 7 metri dal televisore.

>(Con un uso normale del televisore, le batterie durano circa un anno.)

➢ **Il telecomando non funziona!**

Controllare quanto segue:

1. L'interruttore di accensione del televisore è su ON?
2. La fonte selezionata è TV e non video, cavo o DVD?
3. I Poli positivo e negativo della batteria sono invertiti?
4. La batteria è scarica?
5. C'è un'interruzione nell'alimentazione?
6. Il cavo di alimentazione è scollegato?
7. Vicino all'apparecchio c'è una luce a fluorescenza speciale o un'insegna al neon?

Accensione e spegnimento

Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del monitor TV.

1 Inserire il conduttore isolato di corrente nell'apposita presa.

Risultato: La tensione principale è indicata sul retro del televisore e la frequenza è di 50 o 60 Hz.

2 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul pannello anteriore del televisore.

Risultato: Sul pannello anteriore l'indicatore di standby si illumina.

3 Premere **POWER** (⏻), un tasto numerico (0~9) o il tasto su/giù deicanali(∧/∨) sul telecomando o il tasto di accensione o ∨ **C/P.** ⏻ ∧ sul pannello anteriore del televisore.

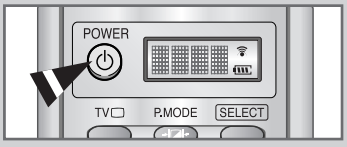
Risultato: Viene selezionato automaticamente l'ultimo programma che si stava vedendo.

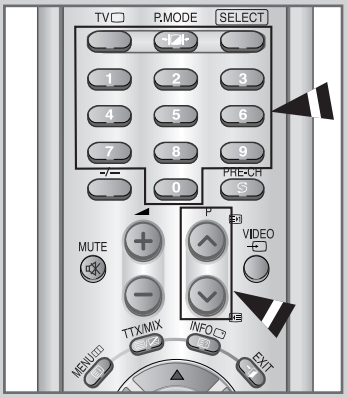
➢ Quando si accende il televisore per la prima volta, viene chiesto di scegliere la lingua in cui devono essere visualizzati i menu (vedere pagina 15).

4 Per spegnere il televisore, premere nuovamente **POWER** (⏻).

Impostare il televisore in modalità standby

Il monitor TV può essere posizionato in modalità standby per ridurre il consumo di energia. La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).





1 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: Lo schermo si spegne e sul pannello anteriore del televisore appare un indicatore arancione di standby.

2 Per riaccendere il televisore, è sufficiente premere nuovamente **POWER** (⏻), i tasti numerici (0~9) o il tasto su/giù dei canali (∧/∨).

➢ Non lasciare il monitor TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza).
Spegnere il televisore premendo il tasto POWER (⏻) sul pannello anteriore dell'apparecchio. Si consiglia di scollegare il

➢ 1. L'uso del tasto Power sul telecomando è possibile solo quando il televisore è in modalità Risparmio di energia (standby). Se il televisore è spento, non si può usare il telecomando per accenderlo.

2. Per conservare le impostazioni dell'ora o dell'allarme automatico, mettere sempre il televisore in modalità standby con il telecomando.
L'uso dell'interruttore di accensione sul televisore cancella tutte le impostazioni relative all'ora.
[Vantaggio] Questa funzione di spegnimento completo equivale allo del cavo di alimentazione.
Quando viene spento mediante il telecomando, il televisore entra in modalità standby. Per ripristinare l'alimentazione (POWER) allo schermo, premere ON o il tasto del canale (P) sul telecomando. e si preme il tasto di accensione sul televisore l'alimentazione allo schermo non viene ripristinata poiché, in questo caso, il televisore ripristina l'ultima modalità, che era Risparmio di energia.

Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

- ***Cambiare canale e regolare il volume.***
- ***Impostare il monitor TV utilizzando il sistema di menu a schermo.***

La tabella che segue presenta i tasti maggiormente usati e le relative funzioni.

Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
∧	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	–
∨	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	–
0 to 9	Usato per visualizzare i relativi canali. ➢ Per i canali a due cifre, premere la seconda cifra immediatamente dopo la prima. In caso contrario, viene visualizzato un canale a una sola cifra.	
–/– –	Usato per selezionare un canale con un numero superiore al 10. Premere questo tasto e immettere il numero a due cifre del canale.	
+	Usato per aumentare il volume.	–
–	Usato per diminuire il volume.	–
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. ➢ Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti +/–.	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per rtornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
EXIT	Usato per uscire dal sistema di menu a schermo.	
	–	Usato per... ♦ Visualizzare un sottomenu contenente le selezioni per l'opzione del menu corrente ♦ Cercare avanti/indietro manualmente i canali ♦ aumentare/ridurre il valore di un'opzione del menu
ENTER	–	Usato per confermare la scelta.

Plug and Play

Quando si accende il televisore per la prima volta, diverse impostazioni di base vengono eseguite automaticamente e in sequenza.
Sono disponibili le seguenti impostazioni.

1 Se il TV è in modalità standby, premere il tasto **POWER** (⏻) ul telecomando.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play.**
Il messaggio rimane a schermo per alcuni istanti e poi viene visualizzato automaticamente il menu **Lingua.**

2 Selezionare la **lingua** desiderata premendo il pulsante ▲ o ▼.

➢ Vengono elencate le lingue disponibili.
È possibile effettuare la scelta tra 18 lingue.

3 Premere il tasto **ENTER**↵ o ► per confermare la scelta.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio. **Ingresso Ant** con **OK** selezionato.

4 Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

Risultato: Sono disponibili i seguenti paesi:
Belgie – Deutschland – Espania – France – Italia – Nederland – Schweiz – Sverige – UK – Est Europa – Altri

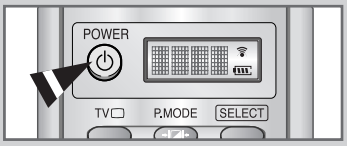
5 Selezionare la **Nazione** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

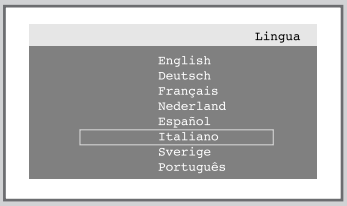
Risultato: La ricerca dei canali inizia e termina automaticamente.

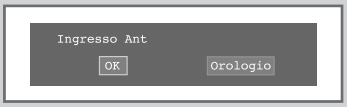
6 Selezionare **ora** o **min** premendo il tasto ▲ o ▼.
Impostare **ora/min** premendo il tasto ▲ o ▼.
(Vedere "Accensione e spegnimento automatici del televisore" a pagina 40)

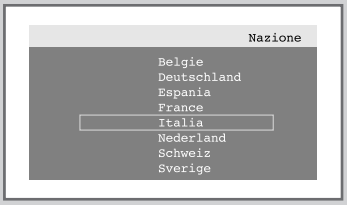
7 Premere il tasto **ENTER**↵ per confermare la scelta.

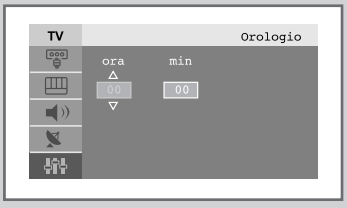
Risultato: viene visualizzato il messaggio **Enjoy Your Watching**, e quindi il canale memorizzato viene attivato.

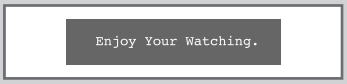




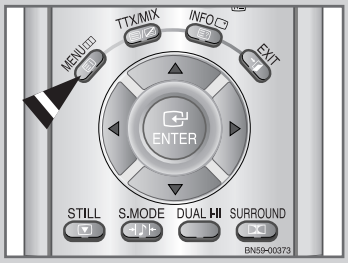


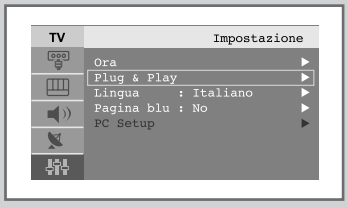






Plug and Play





Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

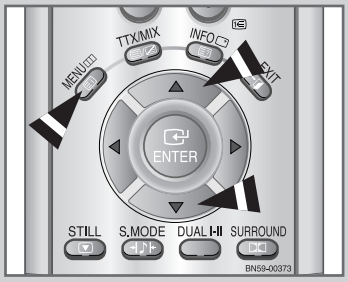
3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Plug & play**.

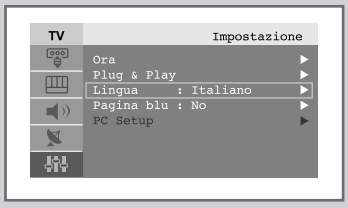
4 Premere il tasto **ENTER**.

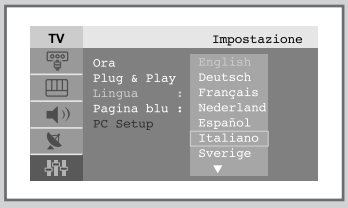
Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**.

5 Per ulteriori dettagli sull'impostazione, vedere la pagina precedente.

Scelta della lingua







Quando si utilizza il monitor TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Lingua**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono elencate le lingue disponibili.

5 Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

➢ È possibile effettuare la scelta tra 18 lingue.

6 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Memorizzazione automatica dei canali

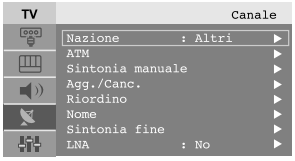
Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

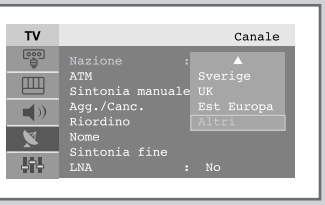
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale** .



3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene selezionata la **Nazione.**

4 Selezionare la nazione premendo il tasto ▲ o ▼.
Sono disponibili i seguenti paesi:
Belgie – Deutschland – Espania – France – Italia – Nederland – Schweiz – Sverige – UK – East Europe –Others



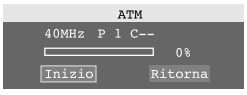
5 Premere il tasto **ENTER**.

6 Premere il tasto ▼ per selezionare **ATM**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

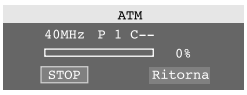
Risultato: Viene selezionato **Inizio**.

7 Premere il tasto **ENTER** per cercare i canali.
Quando inizia le ricerca dei canali, il sottomenu cambia da **Inizio** ad **Stop** .

Risultato: ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.



➢ Per tornare al menu precedente, premere il tasto ◄ o ► per selezionare **Ritorna** e poi **ENTER**.

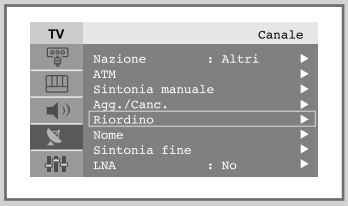


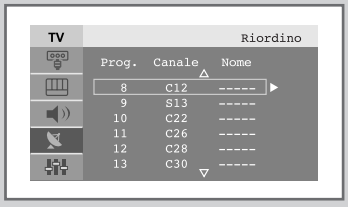
➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **ENTER** con **Stop** selezionato.

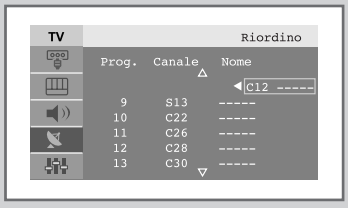
8 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:

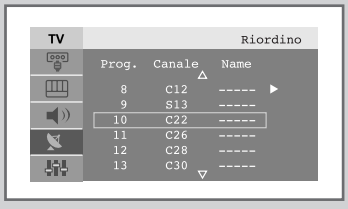
- Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 18)
- Assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 22)
- Aggiunta o cancellazione di canali (vedere pagina 21)
- Se necessario, sintonizzare in modo ottimale la ricezione del canale (vedere pagina 23)
- Attivazione della funzione Amplificatore LNA (Low Noise Amplifier) (Vedere pagina 23)

Ordinamento dei canali memorizzati









Si possono cambiare i numeri di due canali per:

- ***Modificare l'ordine numerico in cui i canali sono stati memorizzati automaticamente.***
- ***Assegnare numeri facili da ricordare ai canali che vengono guardati più spesso.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Riordino**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzati **prog. Canale** e **Nome**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Il **Nome** e il numero del **Canale** selezionati vengono spostati sulla destra.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per andare nella posizione che si desidera modificare e poi premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Il canale selezionato viene sostituito con quello memorizzato in precedenza con il numero desiderato.

6 Ripetere i passaggi **4** e **5** per ordinare nuovamente i canali.

Memorizzazione manuale dei canali

E' possibile memorizzare un massimo di 100 canali, compresi quelli ricevuti via cavo. Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato.***
- ***Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale** .

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale** .

3 Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia manuale**
Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

Risultato: Le opzioni disponibili nel menu **Sintonia manuale** vengono visualizzate con **N. Canale** selezionato.

5 Premere nuovamente il tasto **ENTER**↵.
Per assegnare il numero di programma a un canale, cercare il numero corretto premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere il tasto **ENTER**↵.

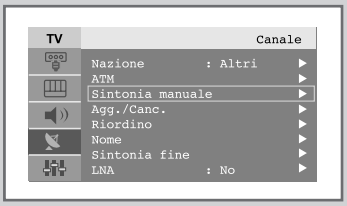
6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Norma colore** e poi **ENTER**↵ o il tasto ►.
Selezionare la **Norma colore** desiderata premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵ o il tasto ►.

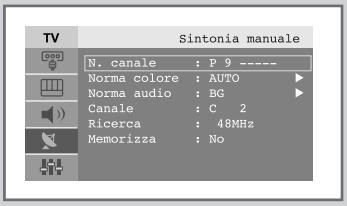
Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.
AUTO — PAL — SECAM — NT4.43

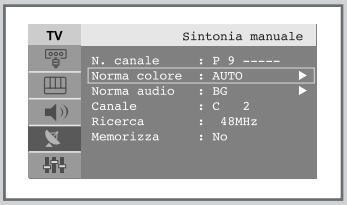
7 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Norma audio** and then e poi **ENTER**↵ o il tasto ►.
Selezionare lo standard desiderato per l'audio premendo ripetutamente il tasto▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵ o il tasto ►.

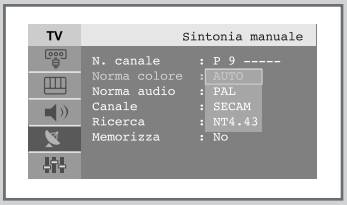
Risultato: Gli standard dell'audio vengono visualizzati nel seguente ordine.
BG — DK — I — L

8 Per tutti i canali da spostare ai numeri di canale richiesti, ripetere i passaggi da 5 a 7 dopo aver selezionato **N.Canale** premendo il tasto ▲ o ▼.

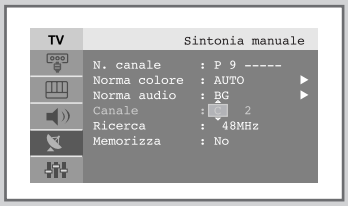


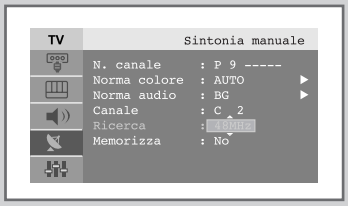






Memorizzazione manuale dei canali





9 ***Se si conosce il numero del canale da memorizzare....***

- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale** and then e poi **ENTER** o il tasto ►.
- Selezionare **C** (via antenna) o **S** (via cavo) premendo il tasto ▲ o ▼ e poi **ENTER** o il tasto ►.
- Selezionare il numero richiesto premendo il tasto ▲ o ▼ button e poi premere **ENTER** o il tasto ►.

➢ **Se l'audio non c'è o è distorto, riselezionare la norma audio desiderata.**

10 Se non si conoscono i numeri dei canali, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ricerca** e poi **ENTER** o il tasto ►.
Eseguire la ricerca premendo il tasto ▲ o ▼ e poi **ENTER** o il tasto ►.

Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

11 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizza** and then e poi **ENTER** o il tasto ►.
Selezionare **Sì** premendo il tasto ▲ o ▼ e poi **ENTER**.

Risultato: Il canale e il numero di programma ad esso associato vengono memorizzati.

12 Ripetere i passaggi da **9** a **11** per ogni canale da memorizzare.

☛ ***Modalità canale***

- **P** (Modalità programma) : Una volta completata la sintonizzazione, alle stazioni presenti nell'area sono stati assegnati numeri di posizione compresi tra P00 e P99. Si può selezionare un canale immettendo il numero di posizione in questa modalità.
- **C** (Modalità canale reale) : Si può selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna stazione trasmittente via antenna.
- **S** (Modalità canale via cavo) : Si può selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

Modifica dei Canali

È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non verranno visualizzati.

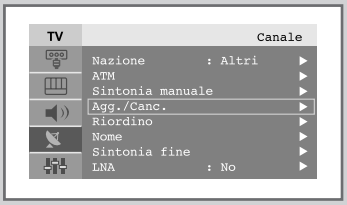
Tutti i canali non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.



3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Agg./Canc.**
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene visualizzato lo stato del canale corrente.

4 Premere il tasto ∧/∨ per selezionare il **canale** che si desidera **Agg** o **Cancella**.

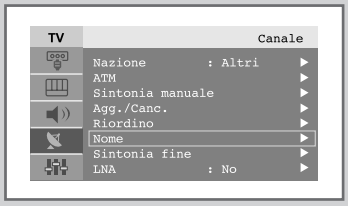
Risultato: Se il canale che si desidera modificare non è in memoria, è selezionato e visualizzato **Agg**.
Altrimenti, se il canale che si desidera modificare è in memoria, è selezionato e visualizzato **Cancella**.

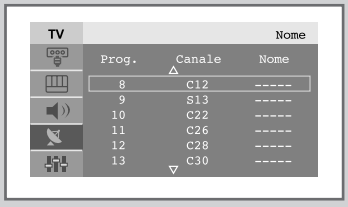
5 Per aggiungere o cancellare il canale, premere il tasto **ENTER**.

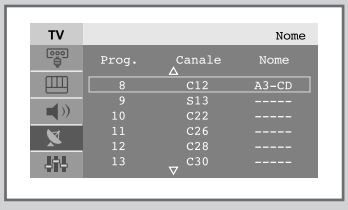
6 Per tornare al menu precedente, selezionare **Ritorna** premendo il tasto ◄ o ► e poi premere **ENTER**.

7 Ripetere i passaggi da **4** a **6** per ogni canale da aggiungere o da cancellare.

Assegnazione dei nomi ai canali







I nomi dei canali vengono attribuiti automaticamente al ricevimento del segnale di broadcasting del canale. Tali nomi possono essere modificati in seguito, consentendone una personalizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale** .

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Nome**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzati il **prog. Canale** e il **Nome** correnti.

4 Se necessario, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: La barra per la selezione è visualizzata attorno alla casella del nome.

5

To...	Quindi...
Selezionare una lettera, un numero o un simbolo	Premere il tasto ▲ o ▼.
Spostare il cursore sulla lettera successiva	Premere il tasto ►.
Spostare il cursore sulla lettera successiva	Premere il tasto ◄.
Confermare il nome	Premere il tasto **ENTER**.

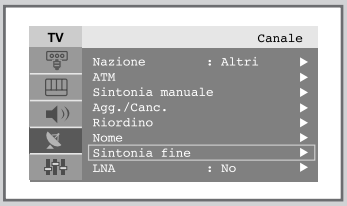
➢ I caratteri disponibili sono:
- ◆ Lettere dell' alfabeto: (A~Z)
- ◆ Numeri (0~9)
- ◆ Caratteri speciali (–, space)

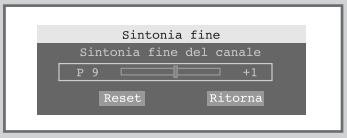
6 Ripetere i passaggi da **4** a **5** per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.

7 Una volta terminata la modifica del nome di un canale, premere il tasto **ENTER** per confermare il nome.

Sintonizzazione della ricezione dei canali

Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale, poiché questo avviene automaticamente durante l'operazione di ricerca e memorizzazione. Se invece il segnale è debole o disturbato, il canale deve essere sintonizzato manualmente.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale** .

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia fine**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

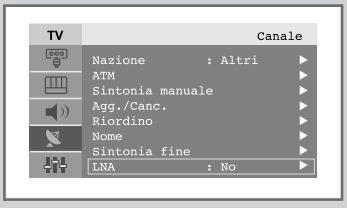
4 Premere il tasto ∧/∨ per selezionare il canale che si desidera sintonizzare.

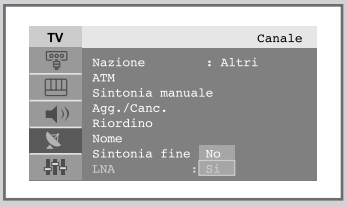
5 Premere il tasto ◄ o ► fino a ottenere un'immagine chiara e nitida e una buona qualità dell'audio.
Per memorizzare l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.

6 Per reimpostare la sintonizzazione, selezionare **Reset** premendo il tasto ▲ o ▼ e poi il tasto **ENTER** button.
Per tornare al menu precedente, selezionare **Ritorna** premendo il tasto ◄ o ► e poi premere **ENTER**.

Amplificatore LN (Low Noise Amplifier)

Se il televisore si trova in un'area con un segnale debole, la funzione Amplificatore LN <LNA> può talvolta migliorare la ricezione.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **LNA**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

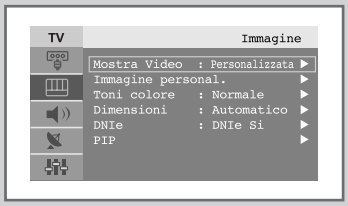
Risultato: Visualizzatoil menu **LNA** .

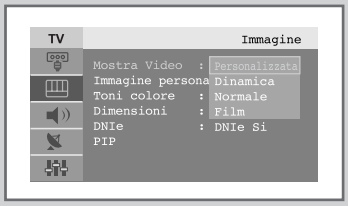
4 Selezionare Sì premendo il tasto ▲ o ▼.

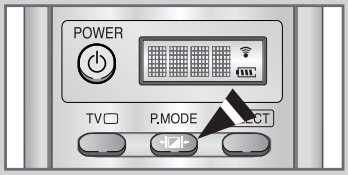
Risultato: Amplifica i segnali quando la ricezione dell'antenna è scadente. Tuttavia, se i segnali in arrivo interferiscono uno con l'altro, disattivare la funzione Amplificatore **LNA** perché potrebbe non funzionare correttamente.

5 Al termine, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Modifica dell'immagine normale







È possibile selezionare il tipo di immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

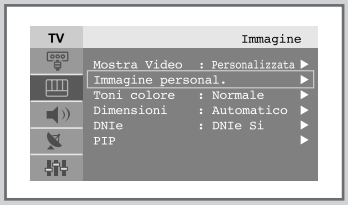
Risultato: Viene selezionato **Modalità video**.

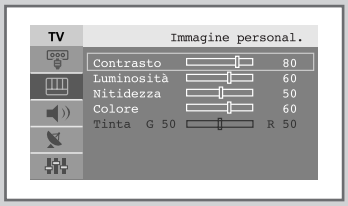
4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** o ►.
Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼
Sono disponibili i seguenti tipi di immagine:

Personalizzata – Dinamica – Normale – Film

➢ La visualizzazione può avvenire anche premendo semplicemente il tasto P.MODE.

Regolazione dell'immagine personalizzata





Il monitor TV dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine personal.** **ENTER** o il tasto ►.

5 Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare l'opzione (**Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore** o **Tinta**-solo NTSC) che si desidera regolare. Premere il tasto **ENTER** o ►.

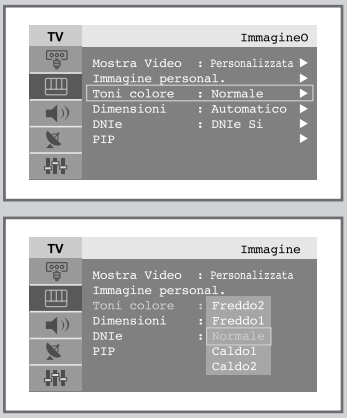
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

6 Premere il tasto ◄ o ► per andare sull'impostazione desiderata.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Modifica della tonalità di colore

È possibile selezionare il colore più confortevole per i propri occhi.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

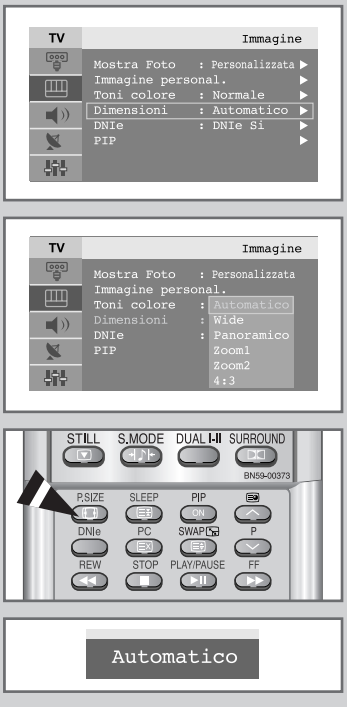
3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.
Selezionare l'opzione Premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼.
Sono disponibili i seguenti opzioni:
Freddo2 – Freddo1 – Normale – Caldo1 – Caldo2

5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Modifica della dimensione dell'immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine che meglio corrisponde alle esigenze di visualizzazione desiderate.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Dimensioni**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

5 Selezionare l'opzione Premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼.
Sono disponibili i seguenti opzioni:

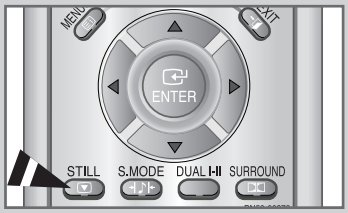
Automatico – Wide – Panoramico – Zoom1 – Zoom2 – 4:3

➢ ◆ È possibile selezionare queste opzioni premendo semplicemente il tasto P.Size (dimensione dell'immagine) sul telecomando.

◆ Questa funzione non è attiva quando la funzione PIP è attivata.

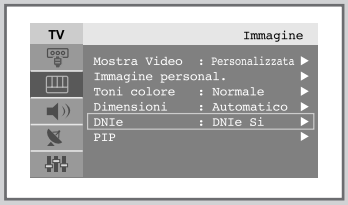
◆ Quando per le dimensioni dell'immagine viene selezionato Auto Wide, la funzione PIP è attiva.

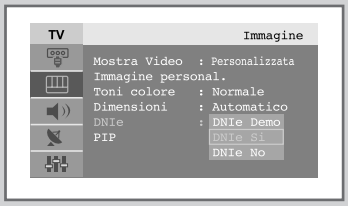
Selezione del formato dell'immagine

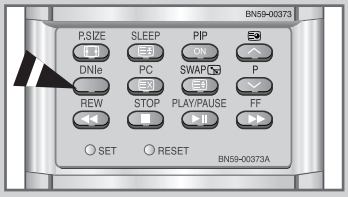


Premere il tasto STILL per fermare una immagine in movimento. Premere nuovamente il tasto per annullare la funzione.

Motore per la visione naturale delle immagini digitali (DNIe)







La nuova tecnologia Samsung offre immagini più dettagliate e un miglioramento del contrasto e del bianco. Un nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine offre immagini più chiare e brillanti. La tecnologia DNIe adatta ogni segnale per offrire un'immagine perfetta.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **DNIe**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.
Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
Sono disponibili le seguenti opzioni:

➢ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **DNIe**.

5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

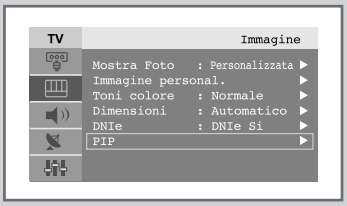
➢ **DNIe Demo** Lo schermo mostra a sinistra l'immagine migliorata e a destra l'immagine originale.

DNIe Si Viene attivata la modalità per il miglioramento dell'immagine illustrata da DNIe Demo.

DNIe No La modalità viene disattivata e lo schermo torna alla condizione originale.

Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)

È possibile visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma impostato o dell'ingresso video. In questo modo è possibile vedere o monitorare il programma impostato o l'ingresso video di qualsiasi dispositivo collegato e allo stesso tempo guardare il televisore o un altro ingresso video.

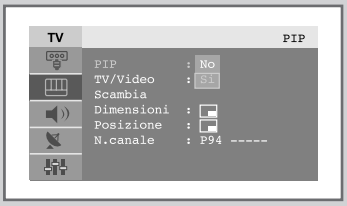


1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

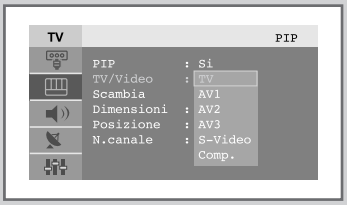
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.



3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PIP** .
Premere il tasto **ENTER** o ►.

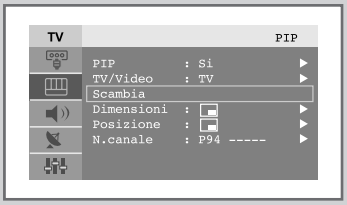
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PIP**.



5 Premere nuovamente il tasto **ENTER** o ►.
Selezionare l'effetto audio desiderato premendo più volte il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER** o il tasto ►.

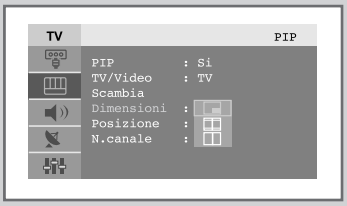
6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **TV/Video** e poi **ENTER** o il tasto ►. Selezionare una fonte per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER** o il tasto ►.

Risultato: Le fonti vengono visualizzate nel seguente ordine:
TV – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Comp.



7 Per invertire l'immagine principale con l'immagine nella finestra o viceversa, , selezionare l'opzione **Scambia** e premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: L'immagine principale e l'immagine secondaria vengono scambiate.

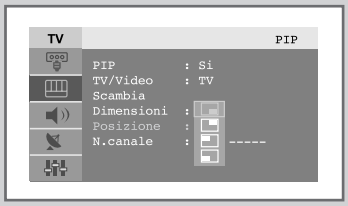


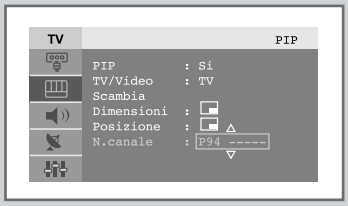
8 Premere il tasto▲ o ▼ er selezionare le dimensioni dell'immagine secondaria e poi premere **ENTER** o il tasto ►.
Selezionare le dimensioni per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER** o il tasto.

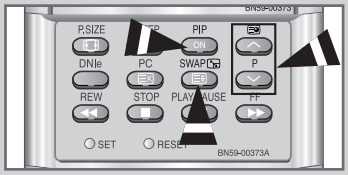
Risultato: Le dimensioni vengono visualizzate nel seguente ordine:

Small – Doppi01 – Doppi02

Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)







9 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione** e poi **ENTER** o il tasto ►.
Selezionare le **Posizone** per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER** o il tasto ►.

Risultato: È possibile ruotare in senso antiorario l'immagine secondaria.

➢ ◆ Quando le dimensioni dell'immagine secondaria sono impostate su **Doppio 1** o **Doppio 2**, questa funzione non è attiva.

10 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **N. Canale**.
E' possibile selezionare il canale da vedere nell'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Viene visualizzato il **N. Canale**.

11 Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto **EXIT**.

➢ Funzioni del telecomando mentre la funzione "PIP" è attiva:

Funzioni	Descrizione
PIP ON	Utilizzato per attivare/disattivare direttamente la funzione PIP.
SWAP	Utilizzato per invertire l'immagine principale con quella secondaria. ➢ Quando l'immagine principale è in modalità video e l'immagine secondaria è in modalità TV, è possibile che l'audio proveniente dall'immagine principale non sia udibile premendo il tasto SWAP dopo aver cambiato il canale dell'immagine secondaria.In questo caso riselezionare il canale della immagine principale.
∧/∨	Utilizzato per selezionare il canale relativo all'immagine secondaria.

➢ Impostazioni della funzione PIP

Principale \ Secondria	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video	Comp.	PC/DVI
TV	O	O	O	O	O	O	X
AV1	O	X	O	O	O	X	X
AV2	O	O	X	O	O	O	X
AV3	O	O	O	X	O	O	X
S-Video	O	O	O	O	X	O	X
Comp.	O	X	O	O	O	X	X
PC/DVI	O	O	O	O	O	O	X

Regolazione del volume

Mediante il telecomando è possibile regolare il volume di riproduzione.

Premere il tasto + per alzare il volume.

Risultato: Sullo schermo comparirà una barra ed il volume verrà incrementato fino al rilascio del tasto premuto. Il cursore si muove verso destra per indicare il livello della regolazione del volume.

Premere il tasto - per abbassare il volume.

Risultato: Sullo schermo comparirà una barra ed il volume verrà decrementato fino al rilascio del tasto premuto. Il cursore si muove verso sinistra per indicare il livello della regolazione del volume.

➢ Nel vostro TV sono disponibili altre funzioni di regolazione dell'audio. Per ulteriori dettagli si veda alle pagine da **30** a **37**.

Spegnimento temporaneo del volume

E' possibile disattivare temporaneamente l'audio.

Esempio: Si desidera rispondere ad una chiamata telefonica.

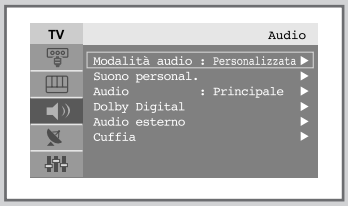
1 Premere il tasto **MUTE** (🔇)button.

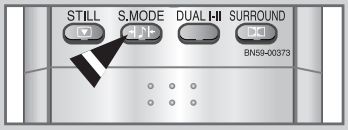
Risultato: l'audio viene escluso e sullo schermo viene visualizzato "Muto".

2 Per tornare al normale livello di audio, premere nuovamente il tasto **MUTE** (🔇)o uno dei tasti di regolazione dell'audio.

Risultato: L'audio torna al livello precedentemente regolato e l'indicazione Muto scompare dallo schermo.

Modifica dell'audio normale





È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU.**

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio.**

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio.**

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** o ►.

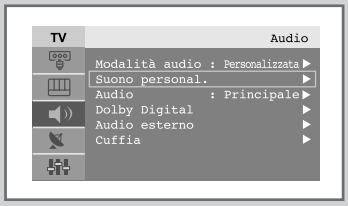
Risultato: Viene selezionato **Modalita audio.**

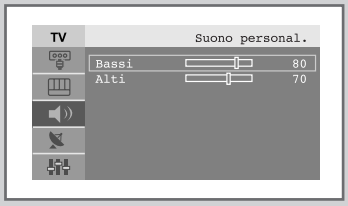
5 Selezionare l'effetto audio desiderato premendo più volte il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER** o il tasto ►.
Sono disponibili i seguenti effetti audio:

Personalizzata - Normale - Musica - Film - Dialoghi

➢ È possibile selezionare queste opzioni anche premendo semplicemente il tasto **S.MODE** (Sound Mode) (Modalità audio) sul telecomando.

Regolazione delle impostazioni dell'audio





È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattarle alle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio.**

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Selezionare l'effetto audio desiderato premendo più volte il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER** o il tasto ►.

Risultato: Vengono visualizzati **Bassi** e **Alti**.

5 Premendo il tasto ▲ o ▼ **(Bassi** o **Alti)** da regolare. Premere il tasto. Premere il tasto **ENTER** o ►.

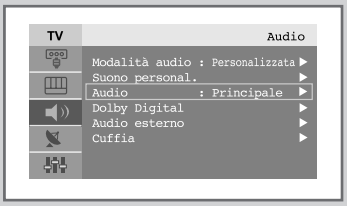
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

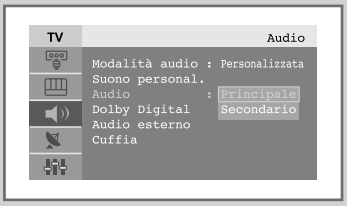
6 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere l'impostazione desiderata e poi premere **ENTER**.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Ascolto dell'audio dell'immagine secondaria

Mentre la funzione PIP è attiva, è possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia manuale**
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzati **Principale** e **Secondario**.

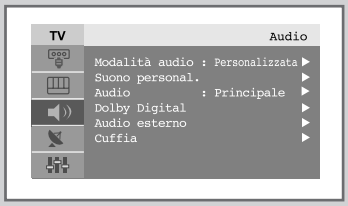
➢ È possibile selezionare questa opzione solo se la funzione PIP è attiva.

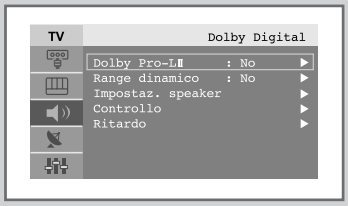
5 Selezionare la Nazione **Secondario** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

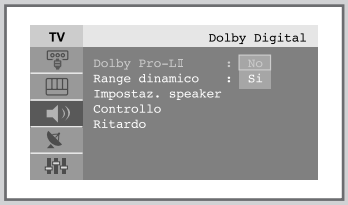
Risultato: È possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

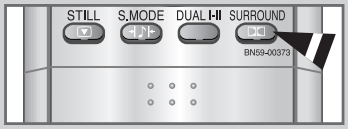
➢ Per ascoltare l'audio dell'immagine principale corrente, selezionare **Principale**.

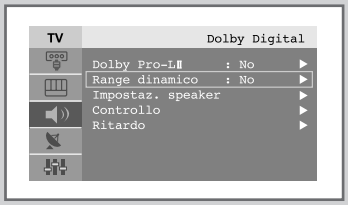
Impostazione del Dolby Digital Surround

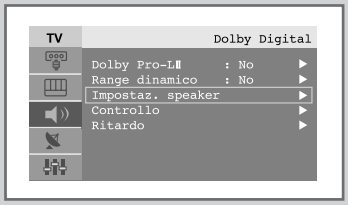












È possibile regolare le seguenti impostazioni del Dolby Surround per adattarle alle proprie preferenze.

- ***Dolby Pro-Logic II Sì/No .***
- ***Gamma dinamica per la regolazione del volume di Dolby Pro-Logic II Sì/No durante la visione notturna.***
- ***Impostazione degli altoparlanti per il Dolby Digital Surround.***
- ***Attivazione/disattivazione del tono prova per simulare il volume su ogni altoparlante.***
- ***Controllo del livello del volume di ogni altoparlante.***
- ***Ritardo per gli altoparlanti posteriori (0~15ms).***

1 Premere il tasto **MENU.**

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio.**

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio.**

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Dolby Digital**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Dolby Digital** vengono visualizzate con **Dolby Pro II** selezionato.

5 Premere il tasto **ENTER** o ► .

6 Selezionare l'opzione desiderata (No o Sì) premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

➢ Queste opzioni (Dolby Pro-Logic II Sì/No) possono essere selezionate anche premendo semplicemente il tasto **SURROUND** sul telecomando.

➢ Per maggiori dettagli sull'uscita in base a ciascuna opzione, vedere pagina **34**.

7 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Range dinamico**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.
Per regolare il volume per la visione notturna, selezionare **No** premendo il tasto ▲ o ▼ .

8 Premere il tasto **ENTER** o ►.

9 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostaz. speaker**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostaz. speaker** vengono visualizzate con il livello anteriore selezionato.

10 Selezionare l'altoparlante da regolare (**Livello ant., Centale, Destro anteriore, Destro posteriore, Sin. posteriore, subwoofer**) premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

➢ Quando Sinistro/Destro anteriore è impostato su Grande nel menu Impostaz. speaker, l'altoparlante secondario per basse frequenze viene automaticamente disattivato.
Se l'altoparlante secondario per basse frequenze viene attivato, Sinistro/Destro anteriore viene automaticamente impostato su Piccolo.

Impostazione del Dolby Digital Surround

11 Selezionare le dimensioni dell'altoparlante (Livello ant. Destro anteriore:Small/Large) e selezionare Sì o No (Centrale , Destro posteriore , Sin. posteriore e Subwoofer) premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

12 Premere il tasto MENU o ◄ per tornare al menu precedente.

13 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Controllo**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.
Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Controllo livello** vengono visualizzate con **Test** selezionato.

14 Selezionare **Test (Sì/No)** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

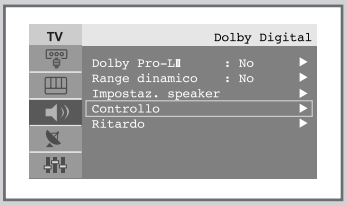
15 Selezionare l'altoparlante (**Livello ant., Centale, Destro anteriore, Destro posteriore, Sin. posteriore, subwoofer**) premendo il tasto ▲ o ▼ e regolare **Controllo livello** (-10dB~10dB) premendo il tasto ◄ o ►.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

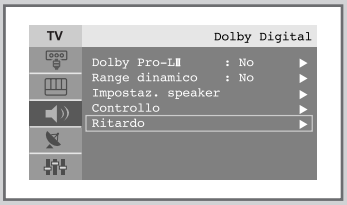
16 Premere il tasto MENU o ◄ per tornare al menu precedente.

17 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ritardo**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ritardo**.

18 Selezionare l'altoparlante (Sin. posteriore e Destro posteriore premendo il tasto ▲ o ▼.
Regolare il **Ritardo** (0~15ms) del canale surround premendo il tasto ◄ o ►.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

19 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.





➢ MARCHI ED ETICHETTE

Modalità audio	Marchio su prodotto	Avviso di autorizzazione
DTS Digital Surround (decodifica DTS 5.1 inclusa)	DIGITAL dts SURROUND	Prodotto con l'autorizzazione di Digital Theater System, Inc. brevetto US. N. 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 e altri brevetti mondiali emessi e in attesa di emissione. "DTS" e ""DTS Digital Surround"" sono marchi registrati di Digital. Theater System, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.
Pro Logic II & Dolby Digital	DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Configurazione dell'audio Dolby Pro Logic II

Impostazione "Pro Logic : Si"

Ingresso (fonte) \ Uscita		Principale sinistra	Centro	Principal edestra	Surround		Subwoofer
					Destra	Sinistra	
Mono			✔				
PCM Stereo (Sinistra/Destra)		✔	✔	✔	✔	✔	
Dolby Digital	Mono		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1 canali	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (solo Stereo)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Impostazione "Pro Logic : No"

Ingresso (fonte) \ Uscita		Principale sinistra	Centro	Principal edestra	Surround		Subwoofer
					Destra	Sinistra	
Mono		✔		✔			
PCM Stereo (Sinistra/Destra)		✔		✔			
Dolby Digital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1 canali	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (solo Stereo)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ L'uscita del subwoofer cambia a seconda della configurazione dell'altoparlante.

Configurazione del suono digitale esterno

È possibile sfruttare l'audio digitale quando alla televisione sono collegati apparecchi con uscita Digital.

1 Premere il tasto **MENU.**

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio.**

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio.**

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio esterno.**
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene **Audio esterno** il menu principale.

5 Selezionare l'uscita desiderata **Coassiale** premendo il tasto ▲ o ▼.

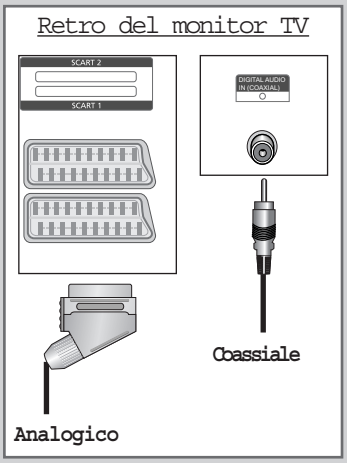
6 Premere il tasto **ENTER** o ►.

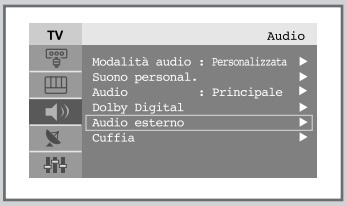
Risultato: Vengono visualizzati **No - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Comp. - PC/DVI**

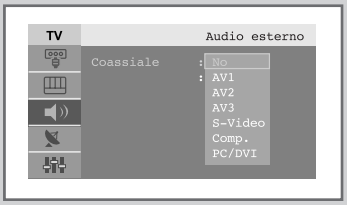
Selezione l'opzione **(No - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Comp. - PC/DVI)** premendo il tasto ▲ o ▼.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

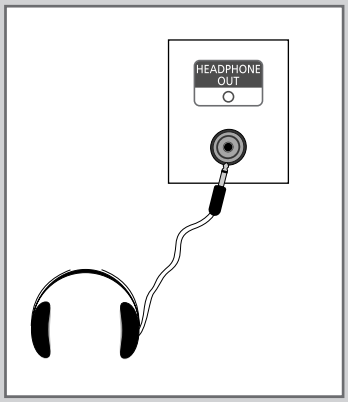
➢ **Cavo coassiale:** Usa fili di rame per trasmettere i segnali digitali.







Collegamento delle cuffie di ascolto



E' possibile collegare al TV una coppia di cuffie di ascolto per vedere un programma televisivo senza disturbare le altre persone eventualmente presenti nella stanza.

Inserire la coppia di cuffie nella presa mini – jack da 3,5 mm presente sul pannello del TV.

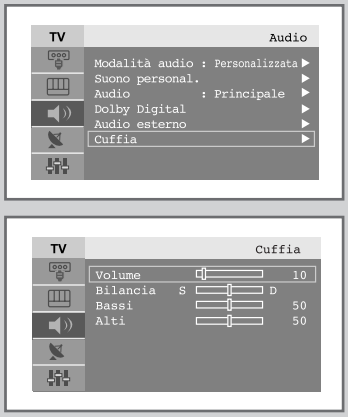
Risultato: L'audio viene riprodotto attraverso le cuffie.

➢ Per ulteriori dettagli sulle regolazioni delle cuffie, consultare il paragrafo sotto.

➢ Uso prolungato delle cuffie ad alto volume può danneggiare l'udito.

➢ Quando si collegano le cuffie al sistema non si riceve l'audio dagli altoparlanti.

Regolazione delle cuffie



E' possibile regolare le impostazioni delle cuffie in moda da adattarle alle proprie preferenze.

Sono disponibili le seguenti regolazioni:

- ***Volume, Bilanciamento, Bass, Treble.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Audio**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

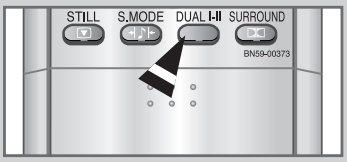
3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Cuffia**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Cuffia**.
(**Volume**, **Bilancia**, **Bassi**, **Alti**)

Per...	Premere il...
Modificare l'opzione	Premere il tasto ▲ o ▼.
Modificare una impostazione	Premere il tasto ◄ o ►.
Confermare le modifiche	Premere il tasto **ENTER**.

Selezione della modalità audio

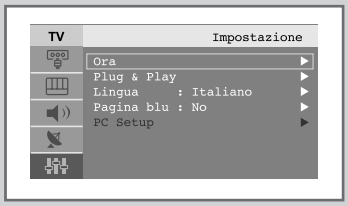


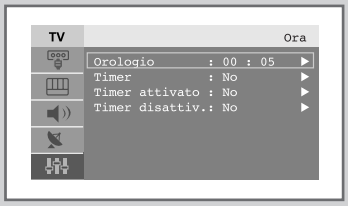
Il tasto "S.MODE" visualizza e controlla l'elaborazione e l'uscita del segnale audio. All'accensione, la modalità viene automaticamente impostata a "DUAL-I" o "STEREO", a seconda della trasmissione attuale.

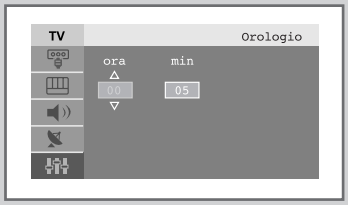
	Tipo di trasmissione	Indicazione su schermo
NICAM Stereo	Trasmissione regolare (audio normale)	**MONO (uso normale)**
	Normale + NICAM Mono	**MONO** ↔ **MONO** (normale) **NICAM**
	NICAM Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** (normale) **NICAM**
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I** → **Dual-II** → **MONO** (normale) **NICAM** **NICAM**
A2 Stereo	Trasmissione regolare (audio normale)	**MONO** (uso normale)
	Bilingue o Dual-I/II	**DUAL-I** ↔ **DUAL-II**
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** (mono forzato)

➢
- Se le condizioni di ricezione peggiorano, l'ascolto risulterà più nitido se la modalità viene impostata su **MONO**.
- Se il segnale stereo è basso ed è attivata la conversione automatica, passare a **MONO**.
- Durante la ricezione di un audio mono in modalità AV, effettuare il collegamento al connettore d'ingresso "**AUDIO (L)**" sul pannello posteriore.

Configurazione e visualizzazione dell'ora attuale







È possibile impostare l'orologio del televisore in modo da visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto "INFO". Per utilizzare i timer di accensione/spegnimento automatico è necessario impostare anche l'ora.

➢ Se si scollega il cavo di alimentazione o si interrompe l'alimentazione dal pannello anteriore, l'orologio deve essere impostato nuovamente.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione** vengono visualizzate con **ora** selezionato.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene visualizzato il menu "**Ora**" con '**Orologio**' selezionato.

4 Premere il tasto **ENTER** o ►.

5

Per...	Premere il...
Andare su **Ora** o **Min**	tasto ◄ o ►
Impostare l'ora o i minuti	tasto ▲ o ▼

6 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

7

Per visualizzare il...	Premere il...
Ora corrente e stato dell'impostazione Budio/video selezionata.	INFO button

Impostazione del timer

E' possibile selezionare un periodo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti, scaduto il quale il televisore passa automaticamente nella modalità standby.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione** vengono visualizzate con **ora** selezionato.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene visualizzato il menu "**Ora**" con '**Orologio**' selezionato.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ripetutamente scorrendo le impostazioni predefinite per selezionare quella desiderata (30, 60, 90, 120, 150, 180).

Risultato: Il TV passa automaticamente in modalità standby non appena il timer raggiunge lo 0.

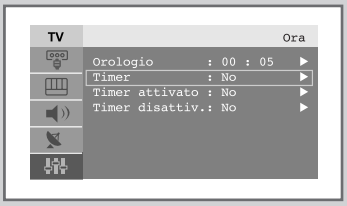
6 Per disattivare la funzione di timer, selezionare **Conferma** premendo il tasto ◄ o ► e poi selezionare **"No"** premendo il tasto ▲ o ▼.

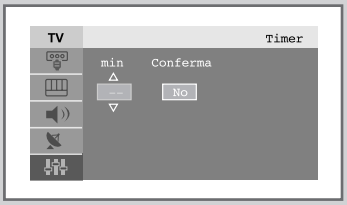
È possibile impostare il timer premendo semplicemente il tasto "SLEEP" sul telecomando.

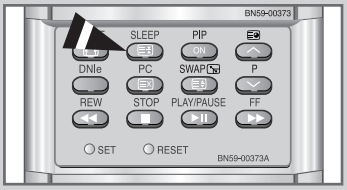
1 Premere il tasto **SLEEP** sul telecomando.

Risultato: Se il timer non è ancora impostato, viene visualizzato **No**. In caso contrario, viene visualizzato il tempo restante prima che il televisore passi in modalità standby.

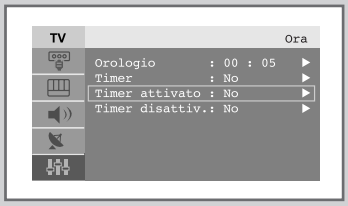
2 Selezionare un intervallo di tempo predefinito per il periodo di accensione premendo ripetutamente il tasto **SLEEP**.

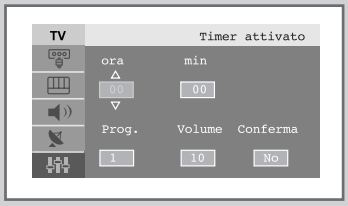


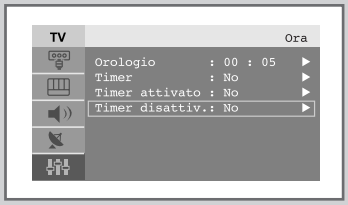


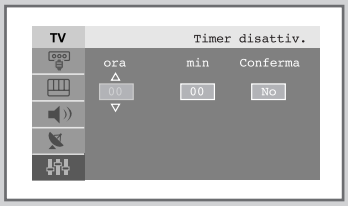


Spegnimento e accensione automatica della televisione









È possibile impostare i timer di accensione e spegnimento (On/Off) in modo che il TV:

- ***Si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata.***
- ***Si spenga automaticamente all'ora selezionata.***

➢ Il primo passaggio consiste nell'impostare l'orologio del televisore (consultare "Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente" a pagina 38).

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione** vengono visualizzate con **ora** selezionato.

3 Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene visualizzato il menu **"Ora" con 'Orologio'** selezionato.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer attivato**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Viene visualizzato il **Timer attivato** principale.

5 Impostare l'ora, il canale e il livello del volume desiderati quando il televisore viene acceso.

Per...	**Premere il...**
Andare su **Ora, Min, Prog.** e **Volume**	tasto ◄ o ►
Impostare l'ora, i minuti, il numero di programma e il livello del volume	tasto ▲ o ▼
Andare su **Conferma**	tasto ◄ o ►
Selezionare **Sì** per confermare l'impostazione	tasto ▲ o ▼

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer disattiv**.
Allo stesso modo, impostare l'ora in cui il televisore deve essere spento automaticamente.

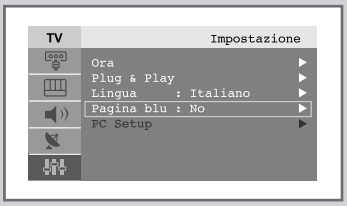
7

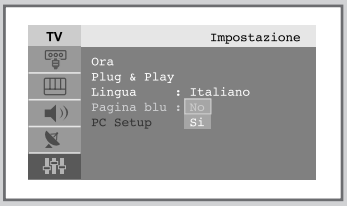
Per visualizzare il...	**Premere il...**
Ora corrente e stato dell'impostazione Budio/video selezionata.	INFO button

Impostazione della modalità Blue Screen

In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una videata blu che sostituirà l'immagine disturbata.

Qualora si desideri continuare a vedere l'immagine disturbata, è necessario disattivare questa funzione.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

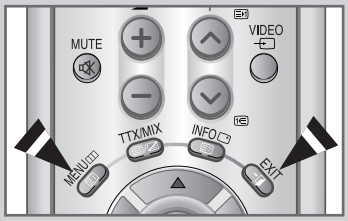
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

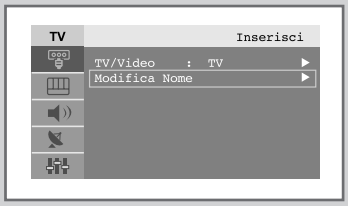
3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Pagina blu**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

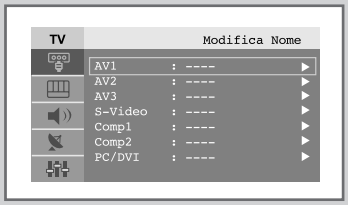
4 Selezionare l'opzione desiderata (**Sì** o **No**) premendo il tasto ▲ o ▼.

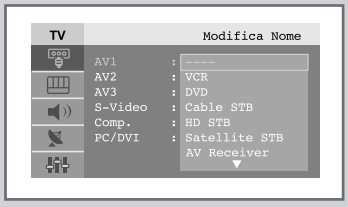
5 Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Selezione di un dispositivo dalle fonti esterne









Il televisore consente di scegliere quali segnali audio/video vengono inviati al connettore esterno.

1 Premere il tasto **MENU**.
Premere il tasto **ENTER** o ► per selezionare **Inserisci**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci.**

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Modifica Nome**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Modifica Nome.**

3 Selezionare il dispositivo che si desidera modificare premendo il tasto ▲ o ▼.
Sono disponibili le seguenti opzioni:
AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Comp. – PC/DVI

4 Premere il tasto **ENTER** o ►.

5 Selezionare il dispositivo desiderato premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼.
Sono disponibili le seguenti opzioni:
VCR – DVD – Cable STB – HD STB – Satellite STB – AV Receiver – DVD Receiver – Giochi – Videocamera – DVD + HDD – PC

6 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne

Una volta collegati i vari sistemi audio e video, è possibile visualizzare le diverse fonti selezionando il rispettivo ingresso.

1 Verificare che siano stati realizzati tutti i collegamenti necessari.

2 Premere il tasto **VIDEO**.

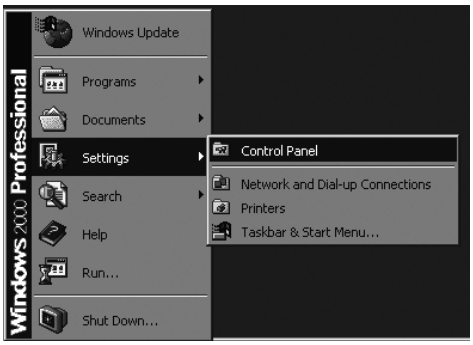
Risultato: Il dispositivo modificato e lo stato dell'audio vengono visualizzati in alto a sinistra sul televisore.

3 Premere il tasto **VIDEO** finché viene selezionata la fonte d'ingresso desiderata.

➢ Se si cambia la fonte esterna mentre è visualizzata, la commutatazione delle immagini può richiedere un breve tempo.

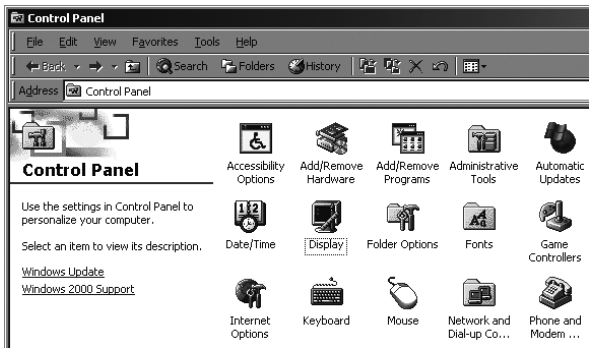
Configurazione del software per PC (basato su Windows 2000 o XP)

Di seguito sono illustrate le impostazioni del monitor di Windows relative a un tipico PC. Tuttavia, le effettive schermate visualizzate sul computer dell'utente potrebbero essere differenti, a seconda della versione di Windows e della particolare scheda video installata. Ad ogni modo, anche se le effettive schermate differiscono, le informazioni di configurazione basilari saranno applicabili nella maggior parte dei casi. In caso contrario, contattare il produttore del computer o il rivenditore Samsung).

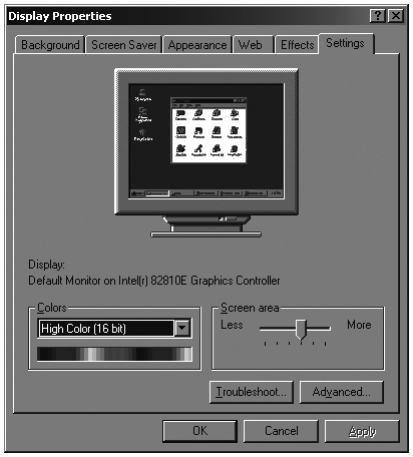


1 Come prima operazione, fare clic su "**Settings**" nel menu Start di Windows.

Alla selezione della voce "**Settings**", spostare il cursore selezionando la voce "**Control Panel**".



2 Alla visualizzazione del Pannello di controllo, fare clic su "**Display**". Viene visualizzata una finestra di dialogo con le proprietà dello schermo.

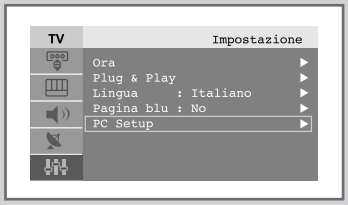


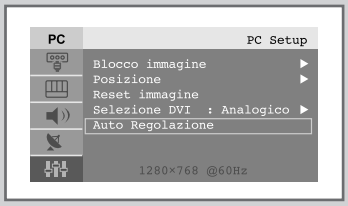
3 Selezionare la scheda "**Settings**" nella finestra di dialogo.

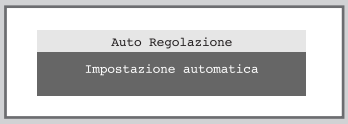
La corretta impostazione delle dimensioni (risoluzione) è **- 1280 x 768 pixel**

Se nella finestra di dialogo delle proprietà dello schermo è presente l'opzione relativa alla frequenza verticale, il valore corretto è "**60**" oppure "**60 Hz**". In caso contrario, fare solo clic su "**OK**" e chiudere la finestra di dialogo.
(Vedere "Modalità di visualizzazione" a pagina 55)

Regolazione automatica dello schermo del PC







La regolazione automatica consente allo schermo del PC di regolarsi automaticamente in base al segnale video in arrivo per il PC. I valori delle impostazioni Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.

➢ Premere il tasto PC sul telecomando per selezionare la modalità **PC**
➢ Nella modalità **DVI-Digit**. questa funzione non è attiva.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC Setup**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC Setup** .

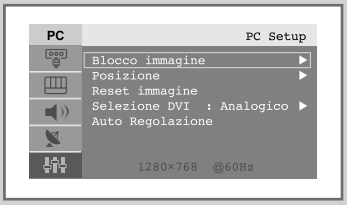
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Auto Regolazione.**
Premere il tasto **ENTER** o ►.

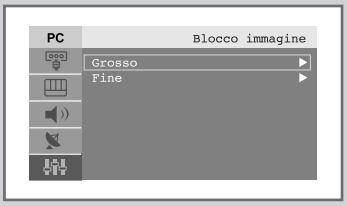
Risultato: Dopo la torsione dello schermo del PC durante la procedura di regolazione automatica, la qualità e la posizione dello schermo vengono regolate automaticamente.

Coarse and Fine Tuning of the Image

Lo scopo della regolazione della qualità dell'immagine è di rimuovere o ridurre i disturbi.
Se il disturbo non viene eliminato mediante la semplice sintonizzazione fine, è necessario regolare al meglio la frequenza (sintonizzazione grossa) ed eseguire nuovamente la sintonizzazione fine.

Dopo aver ridotti i disturbi, regolare nuovamente l'immagine in modo che sia allineata al centro dello schermo.





➢ Premere il tasto PC sul telecomando per selezionare la modalità **PC**
➢ Nella modalità **DVI-Digit**. questa funzione non è attiva.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Impostazione`**.
Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Impostazione`**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Pc Setup`**.
Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **`PC Setup`**.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER**↵ o ►.

Risultato: Viene selezionato **`Blocco immagine`**.

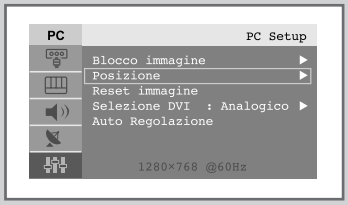
5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Grossa`** o **`Fine`**.
Premere il tasto **ENTER**↵ o ►.

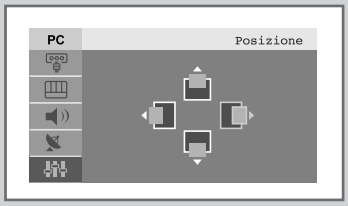
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

6 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la qualità dello schermo. Possono apparire delle strisce verticali oppure l'immagine potrebbe risultare sfuocata.

7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Regolazione della qualità dell'immagine





➢ Premere il tasto PC sul telecomando per selezionare la modalità **PC**
➢ Nella modalità **DVI-Digit**. questa funzione non è attiva.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC Setup**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC Setup**.

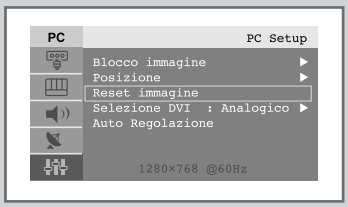
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**.
Press the **ENTER** or ► button.

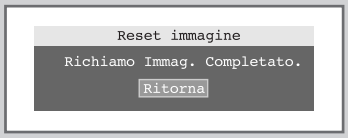
Risultato: È possibile regolare la **posizione** dell'immagine.

5 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la posizione orizzontale.
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale.

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine





È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine con i valori predefiniti.

➢ Premere il tasto PC sul telecomando per selezionare la modalità **PC**
➢ Nella modalità **DVI-Digit**. questa funzione non è attiva.

1 Premere il tasto **MENU** .

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC Setup**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC Setup**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Reset immagine**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Si possono inizializzare tutte le impostazioni delle immagini (Blocco immagine , Posizione) con i valori predefiniti.

Selezione della modalità DVI

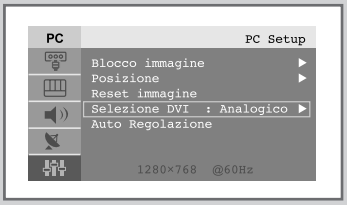
Si può selezionare la modalità DVI (DVI-Analogico o DVI-Digitale) in base alla fonte di ingresso del PC (scheda video o scheda grafica)

➢ Premere il tasto PC sul telecomando per selezionare la modalità **PC**

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

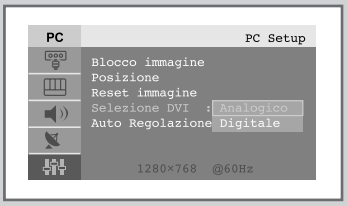
2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.



3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC Setup**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel menu **PC Setup** .

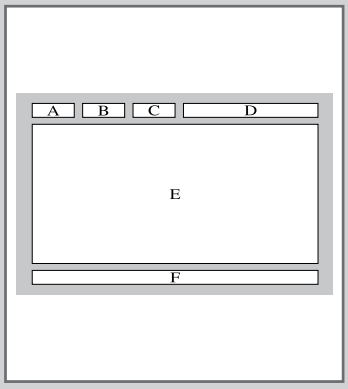
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Selezione. DVI**.
Premere il tasto **ENTER** o ►.



5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Analogico** or **Digitale**.

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Decoder Teletext



La maggior parte dei canale del TV è dotata di "teletext", ovvero di pagine di informazioni scritte, quali:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Sottotitoli per non udenti***

Le pagine del teletext sono suddivise in sei categorie:

Part	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato.

Visualizzazione delle informazioni Teletext

È possibile visualizzare le informazioni del teletext in qualsiasi momento, tuttavia, la ricezione del segnale deve essere buona. In caso contrario:

- ***Le informazioni potrebbero mancare***
- ***Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate***

To activate the teletext mode and display the contents page:

1 Utilizzando il tasto **P**∧ (▤) o **P**∨ (▤) selezionare il canale che offre il servizio teletext.

2 Premere il tasto **TTX/MIX** (▤/◪) per attivare la modalità Teletext.

Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto **INDEX** (▤).

3 Per visualizzare il canale corrente contemporaneamente alla pagina del teletext, premere il tasto **TTX/MIX** (▤/◪)**.**

4 Per tornare alla visualizzazione normale, premere il tasto **CANCEL** (▤).

5 Premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** (▤/◪) per uscire dalla visualizzazione TTX.

➢ Se appaiono caratteri troncati durante la visualizzazione del teletext, assicurarsi che la lingua sia identica a quella selezionata nella modalità del menu "Funzione" (Function). Se le lingue sono diverse, selezionare la stessa lingua del teletext nel menu "Funzione" (Function).

Selezione di una pagina Teletext specifica

Premere i tasti numerici sul telecomando per immettere il numero di pagina direttamente:

1 Premendo i tasti numerici del telecomando, immettere il numero della pagina a tre cifre indicato nel sommario.

Risultato: Il contatore della pagina corrente viene incrementato, quindi viene visualizzata la pagina.

2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondario, queste verranno visualizzate in sequenza.
Per bloccare la visualizzazione su una pagina specifica, premere il tasto **HOLD** (). Premere nuovamente il tasto **HOLD** () per riprendere la sequenza.

3 Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	**Premere il...**
◆ Sia le informazioni del teletext che la trasmissione normale	**TTX/MIX** (/)
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	**REVEAL** ()
◆ Lo schermo normale	**REVEAL** () nuoramente
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre	**SUB-PAGE** ()
◆ La pagina successiva	**PAGE UP** ()
◆ La pagina precedente	**PAGE DOWN** ()
◆ Lettere ingrandite nella: • Metà superiore dello schermo • Metà inferiore dello schermo	**SIZE** () ◆ Una volta ◆ Due volte
◆ Schermata normale	◆ Tre volte

Uso di FLOF per selezionare una pagina Teletext

I vari argomenti presenti nelle pagine Teletext sono codificati utilizzando i colori. Per selezionarli è sufficiente premere i tasti colorati del telecomando.

1 Visualizzare la pagina del sommario del teletext premendo il tasto **TTX/MIX** (▤/◪).

2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare (gli argomenti disponibili sono elencati nella riga delle informazioni di stato).

Risultato: la pagina viene visualizzata con informazioni aggiuntive codificate a colori che possono essere selezionate allo stesso modo.

3

Per visualizzare...	**Premere il:**
La pagina precedente	Tasto rosso.
La pagina successiva	Tasto verde.

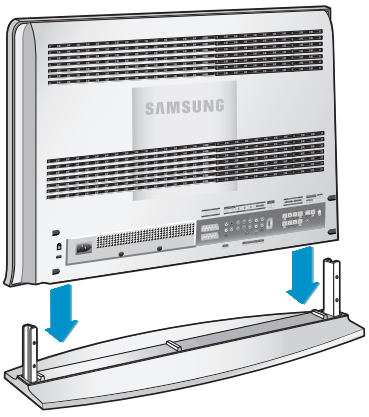
4 Al termine, premere il tasto **CANCEL**(▤) per tornare alla trasmissione normale.

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

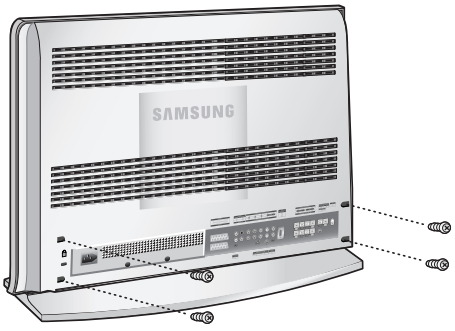
Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche. Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del monitor TV e rivolgersi al concessionario locale.

Niente audio e nessuna immagine	◆ Verificare che il conduttore isolato di corrente sia collegato a una presa a parete. ◆ Verificare di aver premuto il tasto **POWER** (⏻). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto **MUTE** (🔇) sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il monitor TV e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del monitor TV in un'altra presa.
Immagine sfocata o disturbata, audio distorto	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Cattivo funzionamento del telecomando	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.
Viene visualizzato il messaggio “Verifica cavo segnali”.	◆ Verificare che il cavo del segnale sia collegato saldamente al PC o alle fonti video. ◆ Verificare che il PC o le fonti video siano accesi.
In modalità PC, viene visualizzato il messaggio “Modo non supportato”.	◆ Controllare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati contenuti nel Display Modes Timing Chart (grafico delle modalità supportate).
L'immagine è troppo chiara o troppo scura.	◆ Regolare la luminosità e il contrasto.
Nella modalità PC, appaiono barre orizzontali tremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Regolare la funzione Fine.
Nella modalità PC, appaiono barre verticali tremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Regolare la funzione Grosso, quindi la funzione Fine.
Nella modalità PC, lo schermo è nero e la luce dell'indicatore di alimentazione lampeggia a ogni secondo	◆ La TV utilizza il proprio sistema di gestione dell'alimentazione. ◆ Muovere il mouse del computer o premere un tasto sulla tastiera.
In modalità PC, l'immagine non è stabile e sembra vibrare.	◆ Verificare che la frequenza e la risoluzione di visualizzazione del PC o della scheda video siano in una modalità disponibile per il monitor TV. Nel computer verificare: Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. ◆ Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione. ➢ Il monitor TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la seguente gamma di frequenze: ◆**Frequenza orizzontale:**30 ~ 61 kHz ◆**Frequenza verticale:** 56 ~ 75 Hz ◆**Frequenza di aggiornamento massima:** 1280 X 768@60Hz
In modalità PC, l'immagine non è centrata sullo schermo.	◆ Regolare la posizione orizzontale e verticale.

Installazione del supporto



<A>



<B>

1. Abbassare il televisore nella direzione indicata dalla freccia (fino a formare un angolo retto) e fissare il supporto.
2. Per fissare saldamente il supporto utilizzare le quattro viti fornite.

Manutenzione del televisore LCD

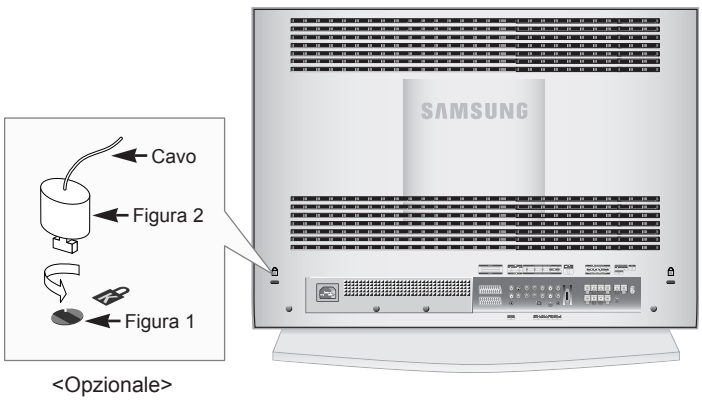
AVVERTENZA: Per evitare il rischio di scosse elettriche, non smontare il telaio del televisore
Gli utenti non possono eseguire interventi di assistenza sul televisore.
La manutenzione da parte dell'utente è limitata alla pulizia, come illustrato di seguito:

Prima di pulirlo, scollegare il televisore LCD dalla presa di alimentazione.

- Per pulire lo schermo piatto del televisore, inumidire leggermente un panno morbido e pulito con acqua o un detergente delicato.
  Se possibile, utilizzare un tessuto speciale per la pulizia degli schermi o una soluzione adeguata al rivestimento antistatico.
- Per pulire il telaio del televisore LCD, utilizzare un panno leggermente inumidito con un detergente delicato
- Non utilizzare mai prodotti per la pulizia infiammabili per pulire il televisore LCD o qualsiasi altra apparecchiatura elettrica.

Uso del blocco antifurto Kensington

Il catenaccio Kensington è utilizzato per fissare il sistema durante l'impiego in ambienti pubblici e deve essere acquistato separatamente. L'aspetto e il metodo di bloccaggio potrebbero differire dall'illustrazione a seconda del produttore. Per ulteriori informazioni relative all'uso corretto del catenaccio Kensington, fare riferimento al rispettivo manuale.



<Opzionale>

1. Inserire il dispositivo di blocco nella fessura Kensington situata sul TV LCD (figura 1), quindi ruotarlo nella direzione di bloccaggio (figura 2).
2. Collegare il cavo di bloccaggio Kensington.
3. Fissare il catenaccio Kensington a una scrivania o altro oggetto fisso pesante.

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LW30A23W
Pannello	
Dimensioni	Diagonale 29,6”
Dimensioni display	643,2 (H) x 385,92 (V) mm
Tipo	a-si TFT active matrix
Distanza pixel	0,1675 (H) x 0,5025 (V) mm
Angolo di visualizzazione	170/170 (H/V)
Frequenza	
Orizzontale	30 ~ 61 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colore visualizzazione	16.777.216 colori
Risoluzione visualizzazione	
Modalità Max	1280 x 768 @ 60 Hz
Segnale di ingresso	
Sinc.	H/V Separate, TTL, P. or N.
Segnale video	0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV	
Norma colore	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Formato video	BG, DK, I, L
Video	
Colour System	PAL/NTSC/SECAM
Video System	CVBS, S-VHS, RGB
Scart 1	
Ingresso/Uscita video	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Ingresso RGB	0,7 Vp-p @ 75 ohm
Ingresso/Uscita audio	500mVrms
Scart 2	
Ingresso/Uscita video	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Ingresso/Uscita audio	500mVrms
Component	
Ingresso video	1,0 Vp-p @ 75 ohm
Ingresso audio	500mVrms
Alimentazione	
Ingresso	AC 100 ~ 250 V (50/60Hz)
Consumo di energia	
Max	160 W
Risparmio di energia	< 1,0 W
Dimensioni (L x A x P)	
Corpo del TV	741,0 x 217,0 x 569,0 mm (29,17 x 8,54 x 22,40 inch)
Con speaker	972,0 x 217,0 x 569,0 mm (38,26 x 8,54 x 22,40 inch)
Staffa per il montaggio a parete	
>Parete	17,5 kg (38,58lbs)

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LW30A23W
Considerazioni ambientali	
Temperatura di esercizio	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Umidità di esercizio	10% to 80%
Temperatura di conservazione	-25 °C to 45 °C (- 13 °F to 113 °F)
Umidità di conservazione	5% to 95%
Caratteristiche audio	
Ingresso audio	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Ingresso audio (PC)	3,5Ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
Uscita altoparlanti	Uscita Max. 10mW Output (3,5Ø Stereo Jack, 32Ω)
Frequenza	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)
Risposta	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)

Modalità di visualizzazione (PC/DVI)

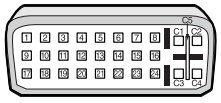
Sia la posizione che la dimensione della schermata variano a seconda del tipo di monitor PC e della sua risoluzione.
La tabella riportata di seguito illustra tutte le modalità di visualizzazione supportate:

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Sincronia pixel frequenza (MHz)	Sinc Polarità (O/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / +

◆ La modalità interallacciata non è supportata.
◆ Se si seleziona un formato video non standard, il PDP potrebbe non funzionare correttamente.

onfigurazioni contatti

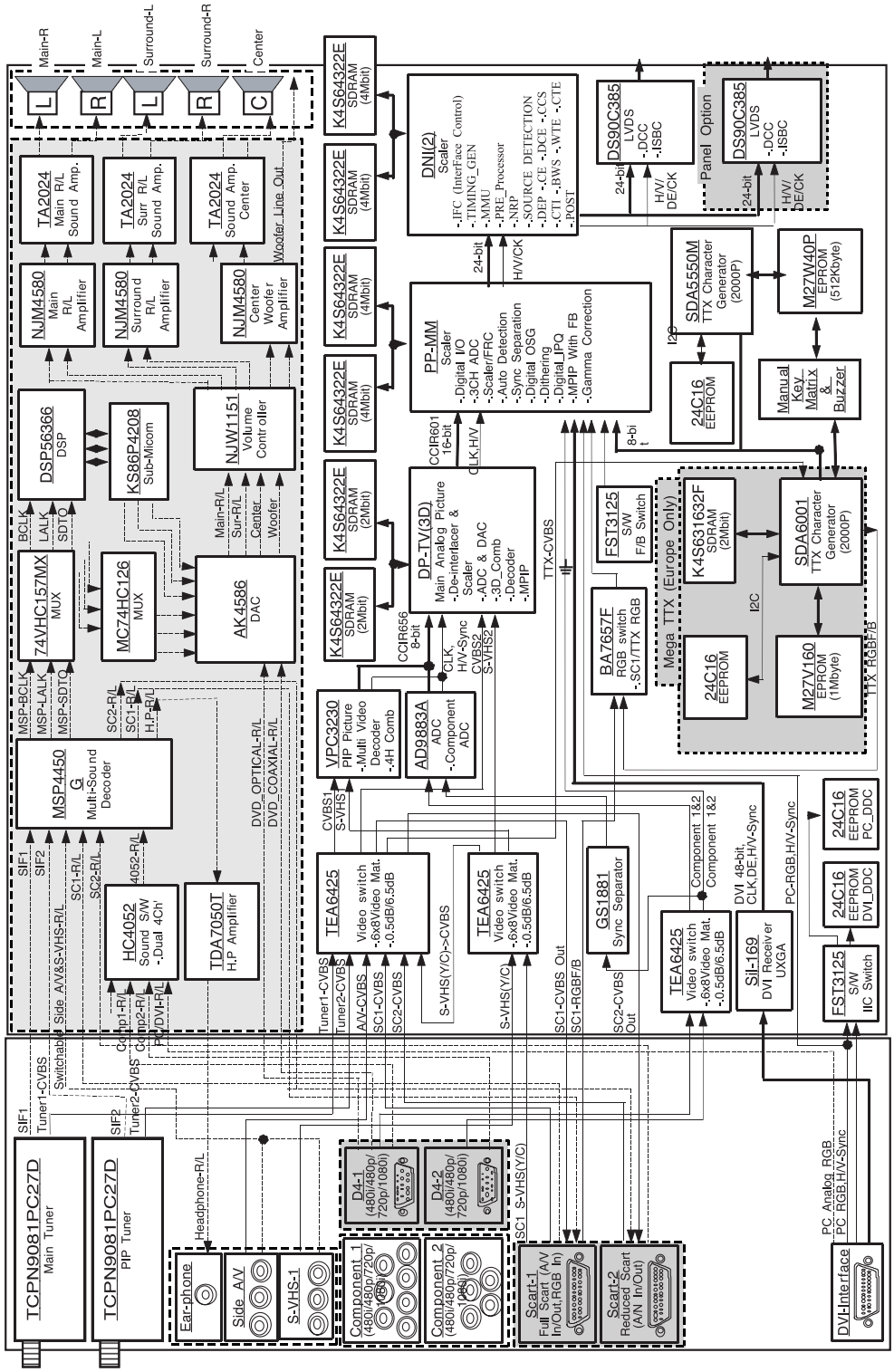
Connettore DVI



Pin	Descrizione
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Collegamento a massa
4	Nessun collegamento
5	Nessun collegamento
6	DDC Clock (SCL)
7	DDC Data (SDA)
8	Analog Vertical Sync
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Collegamento a massa
12	Nessun collegamento
13	Nessun collegamento
14	DDC Input Power (+5V)
15	Self Laster

Pin	Descrizione
16	Output Signal Connection
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Collegamento a massa
20	Nessun collegamento
21	Nessun collegamento
22	Collegamento a massa
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Analog (Blue)
26(C5)	Analog Grounding
27(C4)	Analog Horizontal sync.
28(C2)	Analog (Green)
29(C5)	Analog Grounding
30(C1)	Analog (Red)

Diagrammi a blocchi



Configurazione del telecomando

Dopo la corretta configurazione, il telecomando può operare in quattro differenti modalità: TV, videoregistratore (VCR), Cable e DVD. Premendo il tasto corrispondente è possibile passare da una modalità all'altra e controllare l'apparecchio selezionato.

Nota
Il telecomando potrebbe non essere compatibile con tutti i lettori DVD, i VCR e le Cable Box.

Configurazione del telecomando per controllare il VCR.

1	Spegnere il VCR.
2	Premere il tasto MODE e accertarsi che il LED VCR sia acceso.
3	Premere il tasto SET del telecomando della TV.
4	Utilizzando i tasti numerici del telecomando, inserire le tre cifre del codice del VCR elencate a pagina 61 di questo manuale per selezionare la marca del VCR. Accertarsi di immettere tre cifre per il codice, anche se la prima cifra è "0" (se è elencato più di un codice, provare con il primo).
5	Premere il tasto POWER del telecomando. Se il telecomando è stato configurato correttamente, il VCR dovrebbe accendersi. Se il VCR non si accende dopo la configurazione, ripetere i passi 2, 3 e 4, provando con uno degli altri codici elencati in relazione alla marca del proprio VCR. Se non è elencato nessun altro codice, provare tutti i codici per VCR, da 000 a 089.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: VCR
Quando il telecomando è nella modalità "VCR", i tasti del volume continuano ad agire sul volume della TV.

Configurazione del telecomando

Configurazione del telecomando per controllare la Cable Box.

1	Spegnere la Cable Box.
2	Premere il tasto MODE e accertarsi che il LED Cable sia acceso.
3	Premere il tasto SET del telecomando della TV.
4	Utilizzando i tasti numerici del telecomando, inserire le tre cifre del codice della Cable Box elencate a pagina 61 di questo manuale per selezionare la marca della Cable Box. Accertarsi di immettere tre cifre per il codice, anche se la prima cifra è "0". Se è elencato più di un codice, provare con il primo.
5	Premere il tasto POWER del telecomando. Se il telecomando è stato configurato correttamente, la Cable Box dovrebbe accendersi. Se la Cable Box non si accende dopo la configurazione, ripetere i passi 2, 3 e 4, provando con uno degli altri codici elencati in relazione alla marca della propria Cable Box. Se non è elencato nessun altro codice, provare tutti i codici per VCR, da 000 a 077.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: Cable Box
Quando il telecomando è nella modalità "Cable Box", i tasti del volume continuano ad agire sul volume della TV.

Configurazione del telecomando

Configurazione del telecomando per controllare il lettore DVD.

1	Spegnere il lettore DVD.
2	Premere il tasto MODE e accertarsi che il LED DVD sia acceso.
3	Premere il tasto SET del telecomando della TV.
4	Utilizzando i tasti numerici del telecomando, inserire le tre cifre del codice del lettore DVD elencate a pagina 61 di questo manuale per selezionare la marca del lettore DVD. Accertarsi di immettere tre cifre per il codice, anche se la prima cifra è “0”. Se è elencato più di un codice, provare con il primo.
5	Premere il tasto POWER del telecomando. Se il telecomando è stato configurato correttamente, il DVD dovrebbe accendersi. Se il lettore DVD Box non si accende dopo la configurazione, ripetere i passi 2, 3 e 4, provando con uno degli altri codici elencati in relazione alla marca del proprio lettore DVD. Se non è elencato nessun altro codice, provare tutti i codici per VCR, da 000 a 008.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: DVD
Quando il telecomando è nella modalità “DVD”, i tasti del volume continuano ad agire sul volume della TV.

Configurazione del telecomando

Codici videoregistratori (VCR)

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Codici Cable Box

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

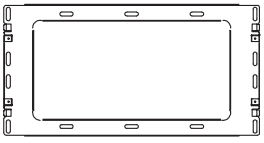
Codici DVD

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

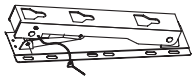
Come installare la staffa per il montaggio a parete

Elenco del contenuto

Staffa per il montaggio a parete

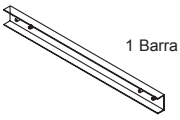


1 Piastra per la staffa per il montaggio a parete

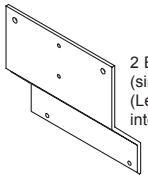


2 Cardini per l'assemblaggio
(Controllare che siano una coppia, destro/sinistro.)

Staffa per il corpo principale



1 Barra della staffa



2 Barre
(sinistra e destra)
(Le due staffe sono intercambiabili.)

Viti

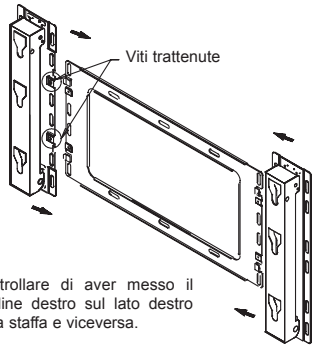
Tasselli a espansione in plastica per le viti: 4

Viti: 4

Viti: 8

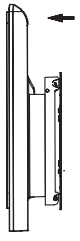
Come regolare l'angolo della staffa

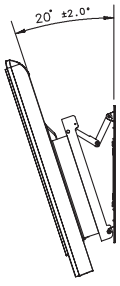
➢ Prima di fissare la staffa alla parete, regolare l'angolo a 0 gradi.



Controllare di aver messo il cardine destro sul lato destro della staffa e viceversa.

Quando si imposta l'angolo a 30 e 32 gradi, verificare che la direzione di installazione della staffa sia corretta. (La direzione per 30 e 32 gradi è indicata sulla superficie della staffa.)
Quando si apre la scatola per la prima volta, la staffa non è assemblata.
Posizionare la staffa destra e sinistra nella direzione della freccia e stringere le viti trattenute.





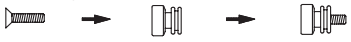
1. Fissare il televisore LCD alla staffa per il montaggio a parete.
   (Seguire le istruzioni riportate di seguito.)
2. Spostare in avanti nella direzione della freccia la parte superiore del televisore LCD fissato alla staffa e regolare l'angolo.
3. L'angolo può essere regolato a piacere tra 0°e 20°(±2°).

Come installare la staffa per il montaggio a parete

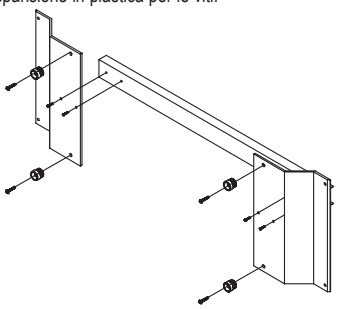
Come fissare il televisore LCD alla staffa

Il televisore LCD mostrato nella figura può non essere esattamente uguale a quello acquistato. (Indipendentemente dal modello del televisore, viti e tasselli a espansione in plastica per le viti vanno assemblati nello stesso modo.)

1 Assemblare le viti e i tasselli a espansione in plastica per le viti. (vedere l'illustrazione sottostante).



2 Assemblare la staffa per il corpo principale come indicato di seguito e posizionare i tasselli a espansione in plastica per le viti.



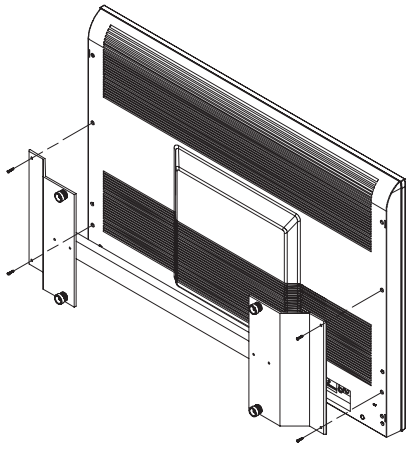
1) Fissare i tasselli a espansione in plastica per le viti alla staffa sinistra e destra, come al punto 1.
2) Assemblare le barre delle staffe sinistra e destra come nella figura a sinistra.

Essendo simmetriche a sinistra e a destra e in alto e in basso, la direzion dell'assemblaggio è indifferente.

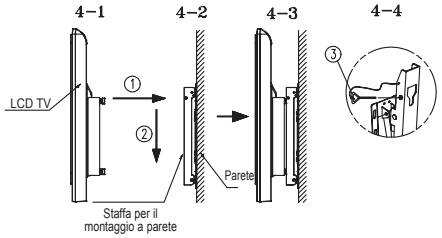
Avvertenza

1. L'installazione di una staffa per il montaggio a parete deve essere eseguita da un installatore professionale qualificato.
2. Dopo aver appeso il televisore LCD alla staffa per il montaggio a parete, controllare su entrambi i lati che i tasselli a espansione in plastica per le viti siano fissati saldamente.
3. Fare attenzione a non schiacciarsi le dita durante l'installazione o la regolazione dell'angolo del supporto.
4. Se il supporto non è fissato bene alla parete, il televisore LCD può cadere e ferire qualcuno. Controllare che il supporto sia fissato saldamente alla parete.

3 Assemblare la staffa del corpo principale come nelle figure al punto 2. e sotto.



4 Fasten the TV securely to the wall bracket with stickscrews as in (3) so that the two will not separate. Fissare saldamente il televisore alla staffa per il montaggio a parete mediante le viti, come indicato al punto (3), affinché le due parti non possano staccarsi.



– SERVIZIO DI ASSISTENZA

– Non esitate a contattare il rivenditore o il personale di assistenza se si verifica un cambiamento nella resa del prodotto che potrebbe indicare la presenza di un guasto.

SAMSUNG

ELECTRONICS